

المراسيات:
الاسيان:
السين:
السين:
السين:
السين:
السين:
السين:
السينة الاشتراكات على عنوان مجلة باسيم الاشتراكات على عنوان مجلة باسيم ودية

شرها	راء باس اهماتك التى تود ن	اکت مسادی ق
		Markey War & The State of the S
		FREE FREE TO THE PARTY OF THE P
		Think they we place to
		Had treatment of the second
		وان:وان:

经验的现在分词的现在分词的现在分词	1	经经验经验的	在经济还经济
طـــوابع مـن بلـــدى	變	تراكات	
أود المساهمة بنشر هذه الاصدارات الجديدة من طوابع	(2)	ی ۲٦٠ ريال سيعودي	قيمة الإشتراك السنوي
بلـدى « لاتلصق الطوابع ولكن غلفها تغليفاً جيداً »	宗		لمدة سنة كاملة أو مايع
	不过		
مناسبة الإصدار:	您从		الإسے:
	弧		العنــوان:
	验	ALTERNATION OF THE REAL PROPERTY.	
	1		مدة الإشتراك :
	经		قيمة الإشتراك:
- シハルバハスズイといとスタイプスにいいとうできない	公公	いついいいいいい	ていいかしていてというい
50.55500000000000000000000000000000000	怎么	识的经验的证	は一点の気息を持
	彩绘		
لم يعجبني في هذا العدد	N.	هـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اعجبنی فی
	では		
	验		
	法		
	為	( - < \( \) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
是自己的自己的一种,但是一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种	23	经经济经济经济	50000000000000000000000000000000000000
1,7/2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	15/5		
ود نشــوه من أعمالك الفنيـة	لة ماتو	ارسم في هذه المساح	
		and the same of the same of	
			COUNTY OF THE PARTY OF THE PART
The same of the sa			
La company of the second of th			

ملحـــق باســـم الرياضــي	N. Y	مراســــلو باســـم
	25	هـــذه المســاحة مخصصـــة للاحــاديث الصــحفية الـتى
إملاً هذه القسيمة وارسلها الى مجلة باسم لتجد صورتك في ملحق باسلم الرياضي أول مجلة رياضية خاصة بالاشبال فقط	汉等	يجـــريها مراســـلو باســــم في كل البـــلاد العربيـــة
	1	
الاسم ثلاثى:	17-17-1	
اسـم النـادى:	的公	the street of the continue of the second state of
	22	
اللعبة التي يمارسها:	15.5	
الســــن: ســــــن	57%	
أبرز البطولات التي حققها واحسن مبارياته:	李宗	
	6735	
	BIT!	
	<b>经验</b>	
0 " 11 11 101 011111	-12	
لماذا اتجه لتلك الرياضة ؟	13	
	100	
	()	
	15/21	
الرياضة الأخرى التي يتمنى ممارستها:	经	
_: 4	英汉	
	1	
	TO THE	
صاحب الفضل في اكتشافه:	3	
	330	
أملـه القريب والبعيد:	127	
	1	
	35	
المثل الأعلى محلياً ودولياً: _ و	X-3	
	AT.	
	三	
13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	177	
المهارة التي يجيدها	14/1	
/	44	
	艾尔	
全部企业的经济经济经济经济	不行	是是否是是是是是是不是
	11-1	することができるできていていることできているでき

ســـوب وب السـوال إلى كابتــن موهــوب اكتب هنا السـوال الرياضي الذي تود الإجابة عنه

رسالة إلى باسم التي تود أن يجيب عليها باسم

### المجمـوعة الكاملـة (١)

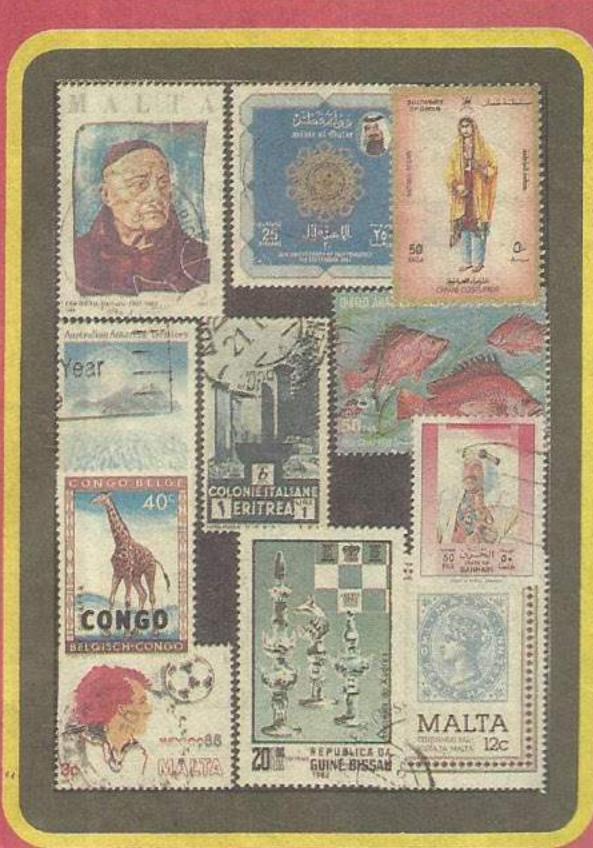


### مجموعات طواب

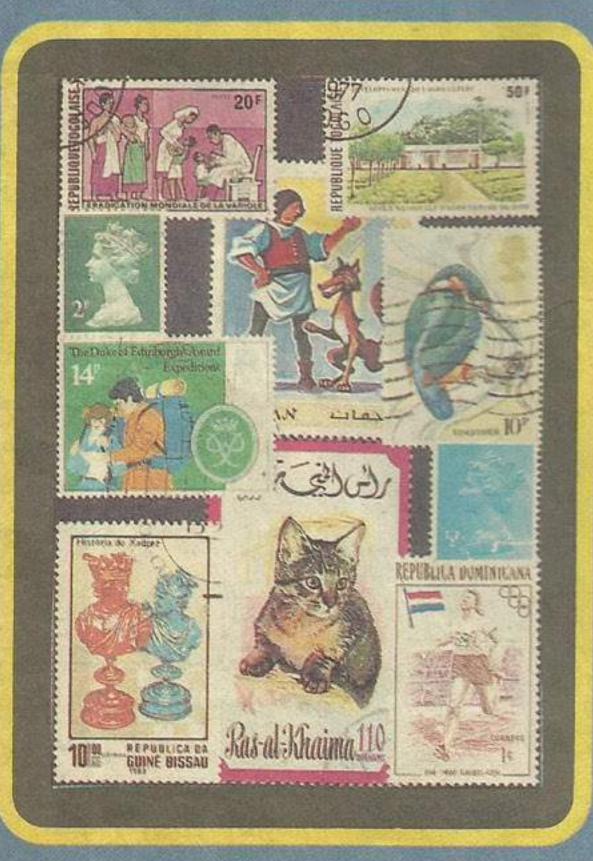
### Jenny

مفاجأة جديدة لكل أصدقائى هواة جمع طوابع البريد .. مجموعة كاملة تضم كل أنواع الطوابع التى تتمنى أن تراها في مجموعتك الخاصة .. طوابع من كنز الطوابع .. طوابع من المجموعة الفريدة .. طوابع جديدة من كل البلاد العربية وبعض الدول الاجنبية .. طوابع نادرة من المجموعة التذكارية للملكة المتحدة .. والكثير من الطوابع التى أعددتها لكم في المجموعة الكاملة ، وبين يديك ١١ مجموعة كاملة .. كل منها يضم ٥٠ طابعاً يختلف عن أى ٥٠ طابع في أى مجموعة أخرى .. يمكنك اختيار ماشئت من المجموعات التى لن تجد في أى واحدة منها طابعاً يشبه الأخر ..

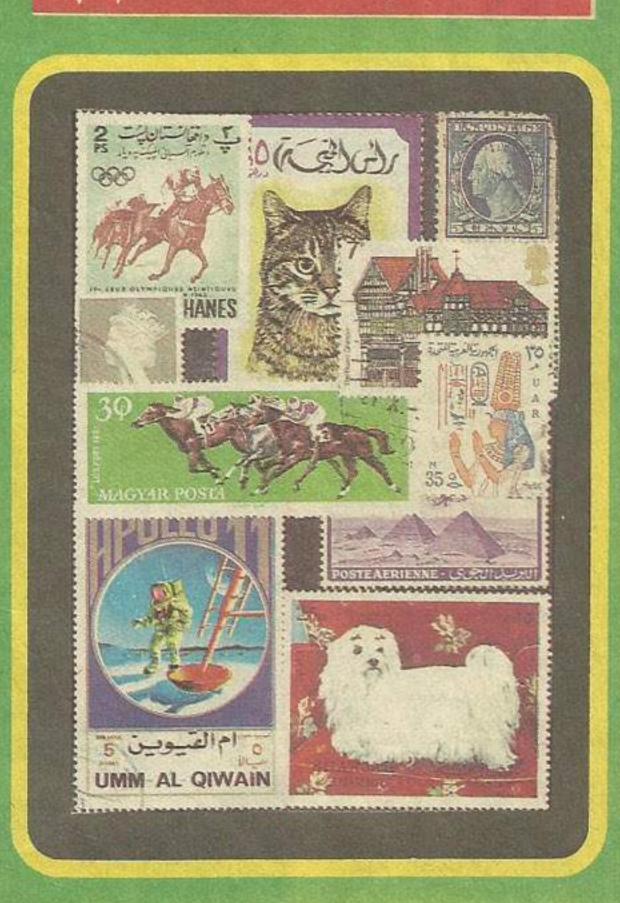
إملا الكوبون الموجود على الصفحة رقم ٥٨ من كل عدد وأرفق به كل طلباتك وأرسله على عنوان مجلة باسم وللاهمية القصوى يجب تسجيل خطابك في أقرب مكتب للبريد حتى لايتعرض للضياع ..



### المجموعة الكاملية (٢)



المجموعة الكاملية





ملاحظة: الأسعار الموضحة بهذا الجدول هي سعر بيع المجموعة الواحدة من كل نوع.

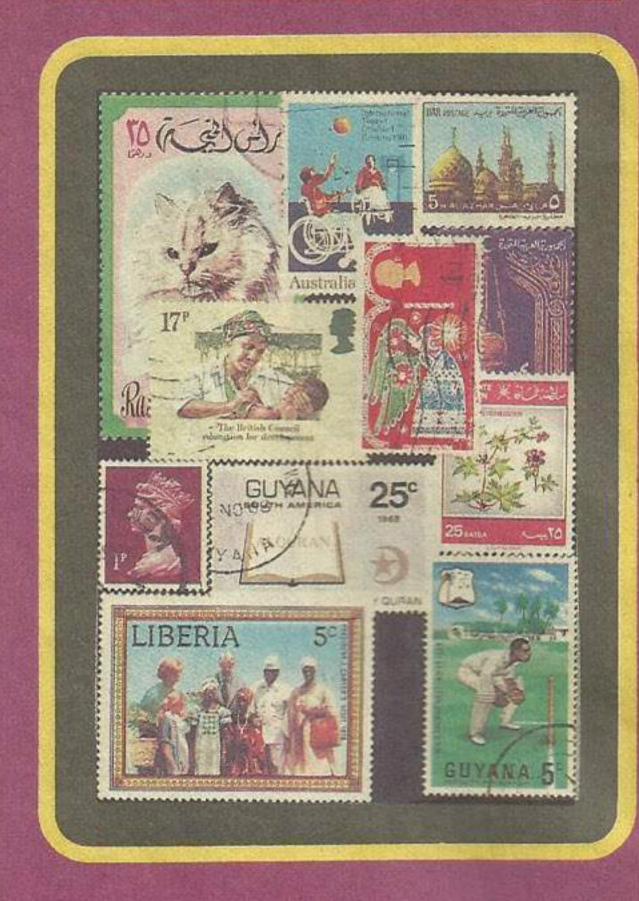
● إقطع هذه الورقة بأكلمها وأرفقها مع طلباتك في خطاب إلى مجلة باسم.

● من الأفضل أن يتم تسجيل الخطاب في أقرب مكتب بريد.

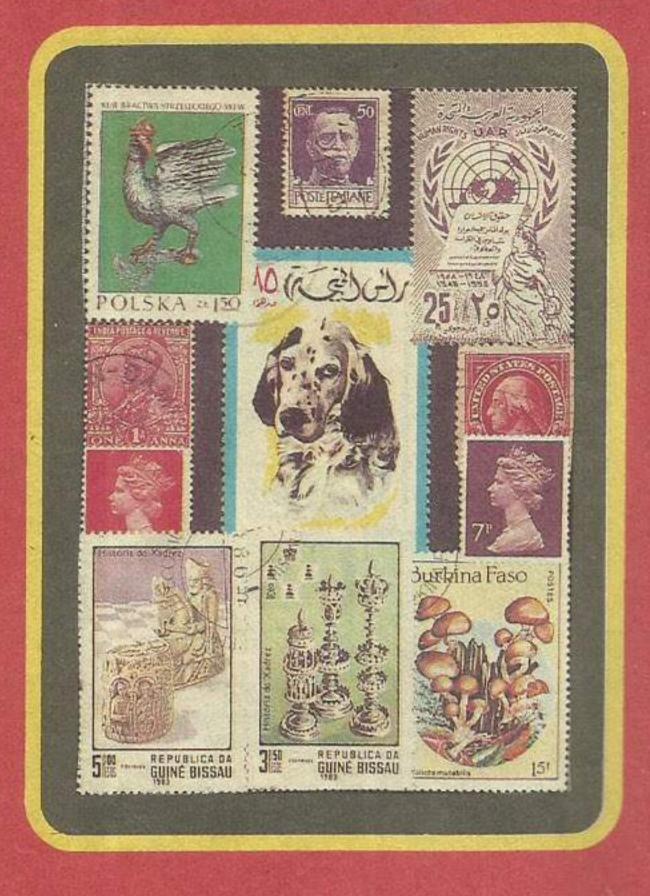
• نرجو إخبارنا برسالة خاصة في حالة وصول المجموعات التي طلبتها .

	. 00	
الملبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	اكتب عدد المجموعات التي ته	المجمـوعة الكاملـة (١)
سلطنة عمان : ٣ ريالات ۞ مصر : ١٥ جنيها ۞ الكويت : ٢ دينار ۞ مأ ۞ لبنان ٢٥٠٠ ل . ل ۞ اليمن ٢٥ ريالًا ۞ باقيى دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالًا • البحرين : ٣ دينارات • دان : ٥٦ جنيها • المفرب : ٢٢ دره	السعودية : ٢٥ ريالًا ۞ قطر : ٢٥ الامارات العربية : ٢٥ درهما ۞ السو
المنها داخل المرسع القيمة الاجمالية للمدد المطلوب	اكتب عدد المجموعات التي تم	المجموعة الكاملة (٢)
سلطنة عمان : ٣ ريالات ۞ مصر : ١٥ جنيها ۞ الكويت : ٢ دينار ۞ مأ ۞ لبنان ١٠٠٠ ل. ل ۞ اليمن ٦٥ ريالًا ۞ باقيي دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالًا • البحرين: ٣ دينارات • ، ان: ٦٥ جنيها • المغرب: ٢٢ دره	السعودية: ٢٥ ريالًا ۞ قطر: ٢٥ الامارات العربية: ٢٥ درهما ۞ السوا
الملبها داخل المربع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب		المجمـوعة الكاملـة (٣)
سلطنة عمان: ٣ ريالات • مصر: ١٥ جنيها • الكويت: ٢ دينار • مما • لبنان • ١٥٠ ل. ل • اليمن ١٥ ريالا • باقلى دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالًا ﴿ البحرين : ٣ دينارات ﴿ دان : ٢٥ جنيها ﴿ المغرب : ٢٢ دره	السعودية: ٢٥ ريالًا ● قطر: ٢٥ الامارات العربية: ٢٥ درهما ● السو
الملبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب		المجموعة الكاملية (٤)
ســـلطنة عمـان: ٣ ريـالات ۞ مصـر: ١٥ جنيهـا ۞ الكويـت: ٢ دينـار ۞ ــمأ ۞ لبنـان ٢٥٠٠ ل. ل ۞ اليمـن ٦٥ ريـالا ۞ باقــى دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالا ف البحرين: ٣ دينارات ٠ دان: ٦٥ جنيها ف المغرب: ٢٢ دره	السعودية: ٢٥ ريالًا • قطر: ٢٥ الامارات العربية: ٢٥ درهما • السو
البها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	المجموعة الكاملة (٥)
سلطنة عمان: ٣ ريالات ۞ مصر: ١٥ جنيها ۞ الكويت: ٢ دينار ۞ ما ۞ لبنان • • ٣٥ ل. ل ۞ اليمن ٦٥ ريالًا ۞ باقني دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالًا في البحرين: ٣ دينارات في دان: ١٥ جنيها في المفرب: ٢٢ دره	السعودية : ٢٥ ريالًا ۞ قطر : ٢٥ الامارات العربية : ٢٥ درهما ۞ السو
اللبها داخل المرسع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	اكتب عدد المجموعات التي ته	المجموعة الكاملة (٦)
سلطنة عصان : ٣ ريالات ۞ مصر : ١٥ جنيها ۞ الكويت : ٢ دينار ۞ مأ ۞ لبنان ٢٠٠٠ ل . ل ۞ اليمن ٦٥ ريالًا ۞ باقي دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالًا و البحرين: ٣ دينارات ، د دان: ٦٥ جنيها و المعرب: ٢٢ دره	السعودية: ٢٥ ريالًا ۞ قطر: ٢٥ الامارات العربية: ٢٥ درهما ۞ السو
طلبها داخل المرسع		The state of the s
ســـلطنة عمـان: ٣ ريـالات ۞ مصـر: ١٥ جنيهـا ۞ الكويـت: ٢ دينــار ۞ ــمأ ۞ لبنـان ٢٥ ل . ل ۞ اليمـن ٦٥ ريـالا ۞ باقــى دول العالم مايعادل ١٥ دولار	ريالا و البحرين: ٣ دينارات و دان: ٦٥ جنيها و المغرب: ٢٢ دره	السعودية: ٢٥ ريالًا ۞ قطر: ٢٥ الامارات العربية: ٢٥ درهما ۞ السو
طلبها داخل المربع القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	اكتب عدد المجموعات التي تد	المجموعة الكاملية (٨)
● مسلطنة عصان : ٣ ريالات ● مصر : ١٥ جنيها ● الكويت : ٢ دينار ● ما ● لبنان : ٣٥٠٠ ل . ل ● اليمن : ٦٥ ريالا ● باقي دول العالم مايعادل ١٥ دولار	٢٠ ريالًا • البحرين : ٣ دينارات دان : ٦٥ جنيهاً • المغرب : ٢٢ درهه	السعودية: ٢٥ ريالًا ● قطر: ٥ الامارات العربية: ٢٥ درهما ● السو
طلبها داخل المرسع _ القيمة الاجمالية للعدد المطلوب _	اكتب عدد المجموعات التي ته	المجموعة الكاملة (٩)
ســـلطنة عمـان : ٣ ريـالات ۞ مصـر : ١٥ جنيهـا ۞ الكويــت : ٢ دينــار ۞ ــما ۞ لبنـان ٢٥٠٠ ل . ل ۞ اليمـن ٦٥ ريـالا ۞ باقـبي دول العالم طايعادل ١٥ دولار	رسالًا ﴿ المحسرين : ٣ دينسارات ﴿	السعودية ، ٢٥ ، سالًا ﴿ قطب : ٢٥
الملبها داخل المرسع		المجموعة الكاملة (١٠)
ســـلطنة عمـان: ٣ ريـادن • مصـر: ١٥ جنيهـا • الكويـت: ٢ دينــار • ــمأ • لبنـان ٢٥٠٠ل. ل • اليمـن ٦٥ ريـالًا • باقــي دول العـالم مايعـادل ١٥ دولار	ريالًا • البحرين: ٣ دينارات • ا دان: ٦٥ جنيها • المغرب: ٢٢ دره	السعودية : ٢٥ ريالًا ● قطر : ٢٥ الاصارات العربية : ٢٥ درهما ● السو
طلبها داخل المربع  القيمة الاجمالية للعدد المطلوب	اكتب عدد المجموعات التي تد	المجمـوعة الكاملـة (١١)
سلطنة عمان: ٣ ريالات ۞ مصر: ١٥ جنيها ۞ الكويت: ٢ دينار ۞	ريالًا والبحرين: ٣ دينارات	السعودية: ٢٥ ريالًا ● قطر: ٢٥

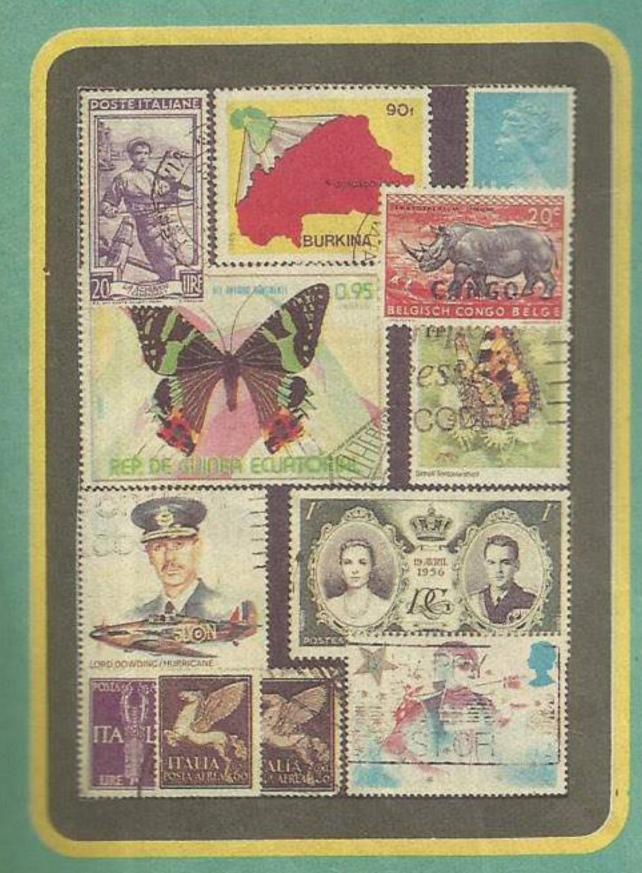
### المجمـوعة الكاملـة (٤)



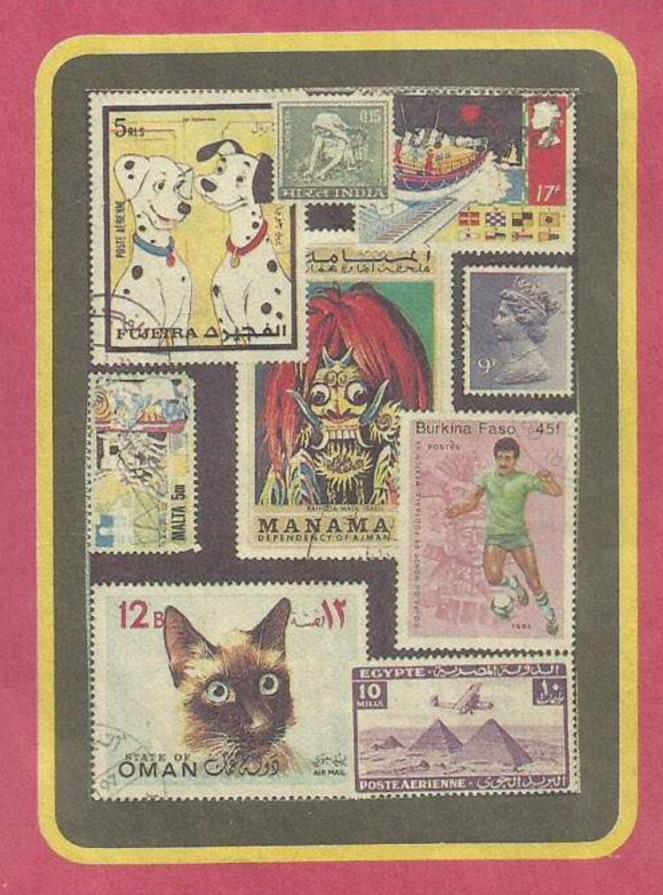
### المجمـوعة الكاملــة (٥)



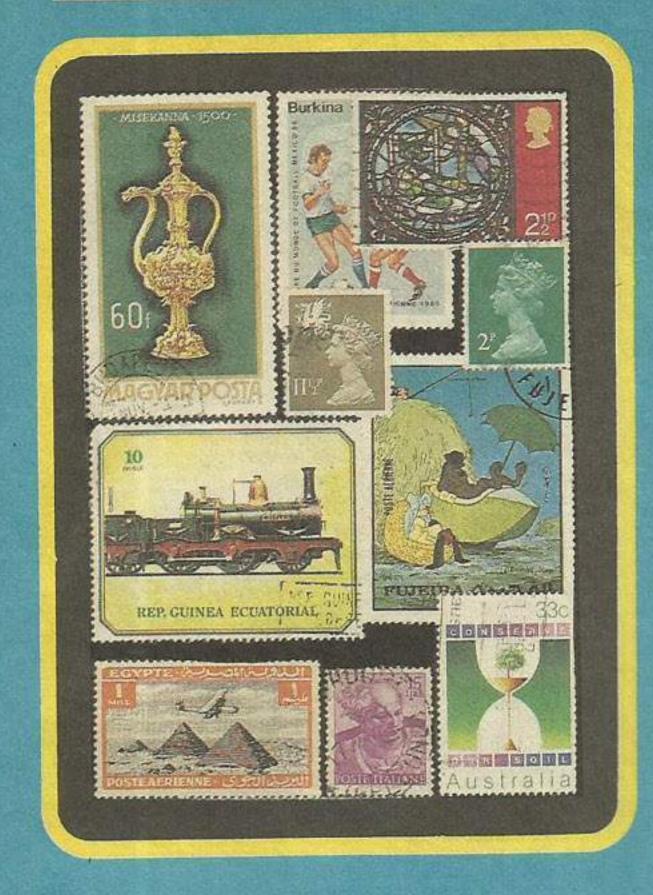
### المجموعة الكاملة (٧)

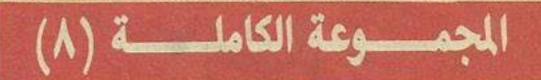


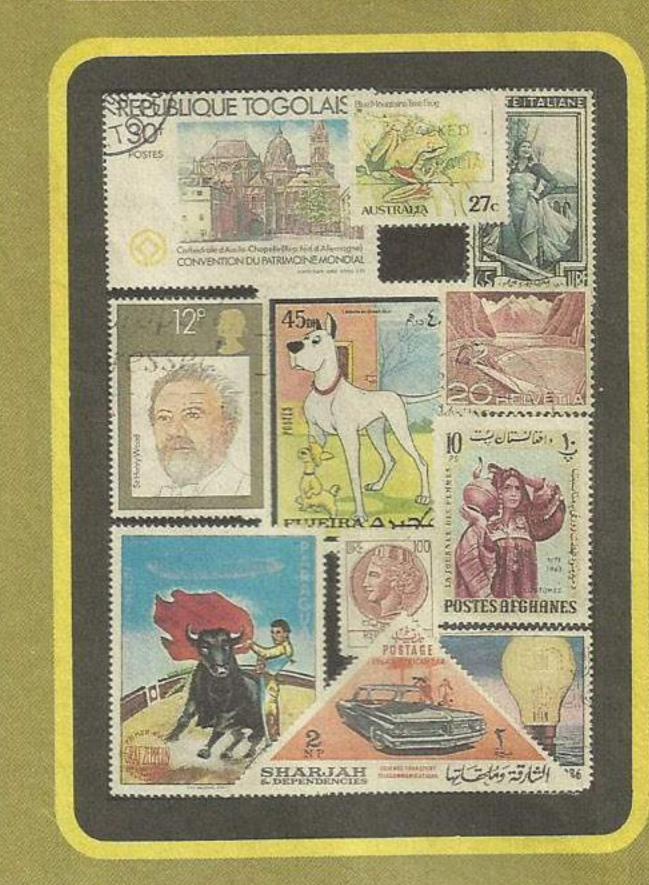
### المجموعة الكاملية (٦)







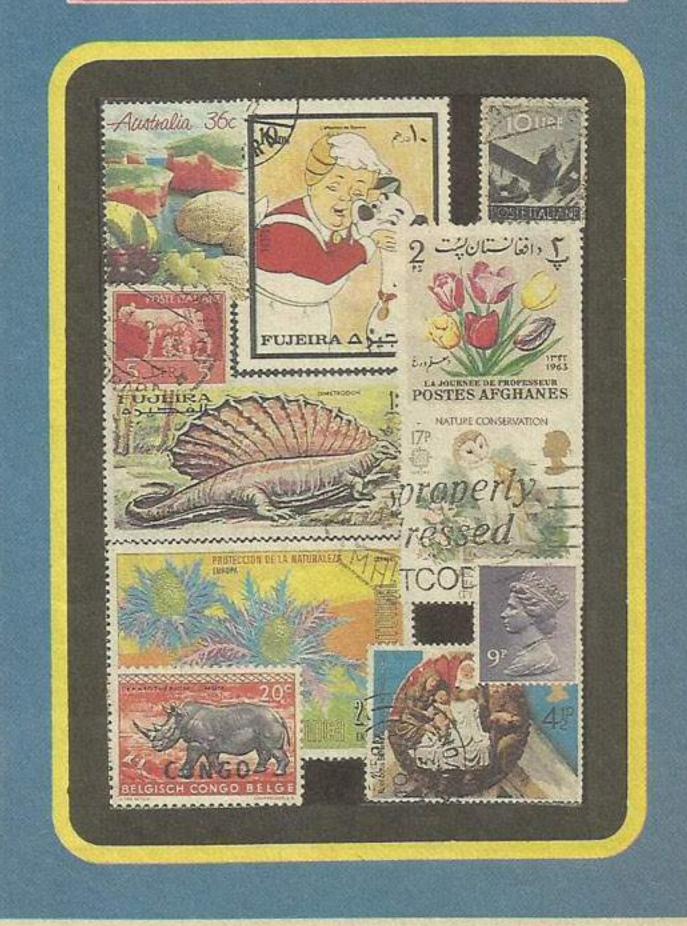




### المجموعة الكاملة (١١)



### المجمسوعة الكاملسة (١٠)





#### شروط المسابقة

مسابقة باسم الكبرى تتضمن اربعة أسئلة ، في كل عدد سؤال واحد .. وعليك أن تؤشر بعلامة ( ) على الاجابة التي تعتقد انها الإجابة الصحيحة للسؤال ويجب عليك ملاحظة الآتى:

- الأسئلة الأربعة سوف تنشر في الأعداد
- ارقام ۲۲۳ ، ۲۲۶ ، ۲۲۳ ، ۲۲۲ . ● يجب أن ترسل كل الكوبونات الأربعة مع بعضها ولاتتعجل بارسال كوبون أي
- سؤال بمفرده . ● أخر موعد لتلقى الاجابات هو يوم ١٥ فبراير ۱۹۹۲ بعد نشر آخر سؤال في
- المسابقة . ● ستعلن اسماء الفائزين بعد ٤ اسابيع من نشر آخر سؤال في المسابقة وذلك في العدد الذي سيصدريوم ٢٥ فبراير١٩٩٢ .

### كوبون إجابة السوال الرابع

ميناء من أضخم موانىء المملكة العربية السعودية المخصصة للركاب والبضائع، وهو يضم ٤٣ رصيفاً ، خصصت لمختلف أنواع المواد التي يستقبلها الميناء ، علاوة على حجاج البحر، وكل منها مجهز تجهيزاً كاملا بكل مايلزم للعمل على مدار ساعات

هــل تعــــرف اســم هــــــــــــــــــــاء ؟ الخبر	ليو
جدة 🗖 المرابع	0
	-
ينبع 🗀 دينيع 🗀 دينيع	-
	K
عنــوان:	اك





### انتظروا في العدد القادم.

الألفاليان

فَابِكَامِلُ دَاخِلُكُلُ عدد .. كتاب ستقرقه اكثر من مرة ... وقتى كل مرة سوف نجد المتعدد والإنتارة .. وتعيش المراع والمغلمرة .. كل هندا لأنك ستحاول أن تجد حكلا للغز المحيّر .. اللغز الذي يشغل رَجال الشرطة في صراعهم المشتمر مع المجرمين ..

فى كلّ كناب تطرق عالم اجديدًا، وتدخل أماكن غربيدة، ربّ ما تطرق أبوابها الأول مرّة، فغيش الأحداث السّاخنة، وبتالهت وراء المطاردات والمبارزات الرّهيئة...

و إنه كناب يدفع الحك ، وترى أن تقرر أبعق الحك ، وترى بعينيك ، بل وتفكر بكل حاسة من حواسك ، ما دمت مشغولا بقراء ق كتاب "الألغاز".

فى كل عدد كتاب كامل، وفنى كت كتاب فضية جريئة تستلئ بالأحداث الغامضة.

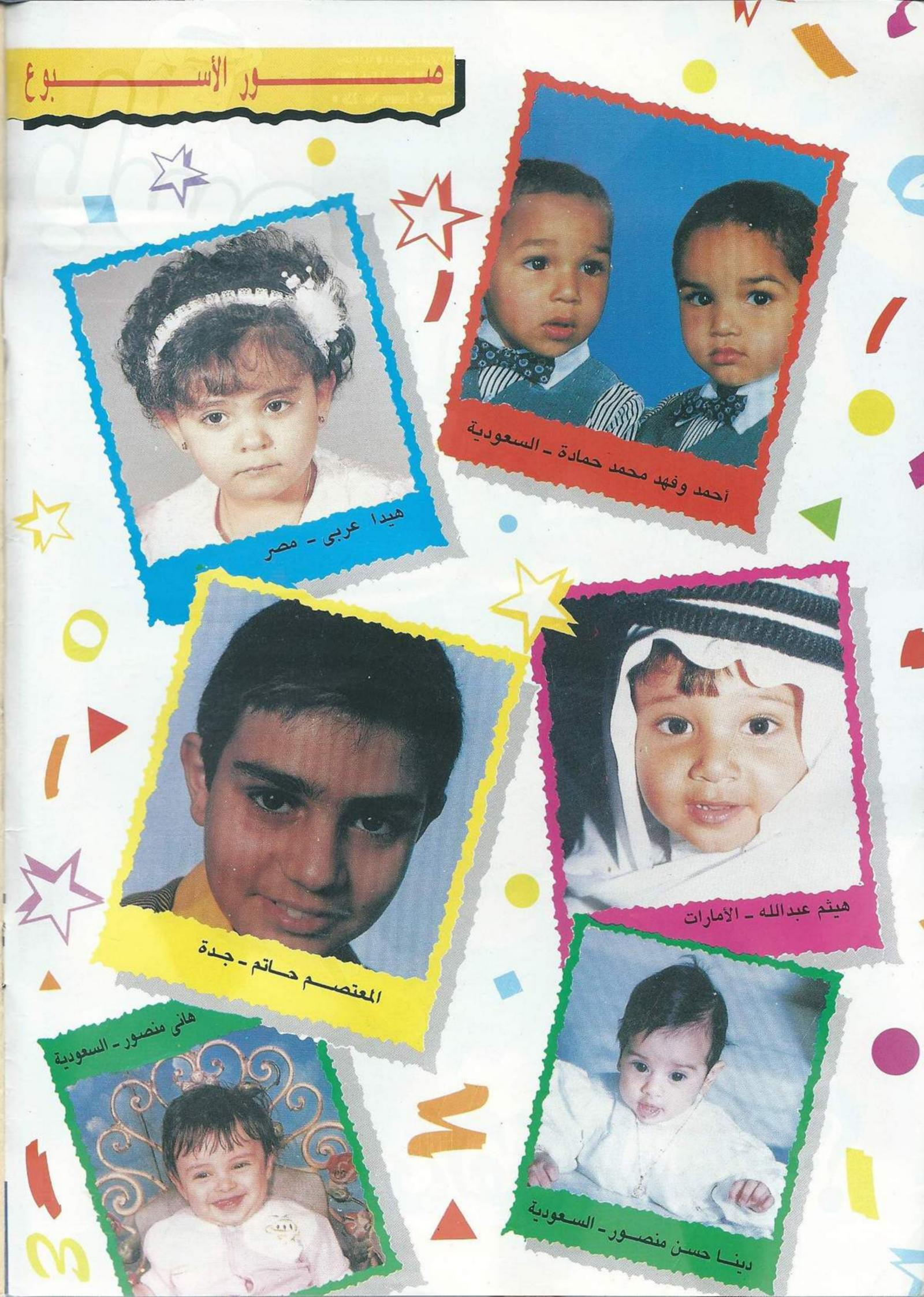




وباسم..ولغرسباق السيارات



• كذب المنجمون •



كأنَّ (حسام) فتى طموحاً مغرماً بالبحر، وعالمه الغريب الغامض .. لم يكن كبقية الحالمين والشعراء، يحبُّ فقط الجلوسَ على الشاطيءِ ، وتاملُ البحر من بعيدٍ في الليالي القمرية الساطعة الضوء، الصافية الزرقة ، لكنه كان مغرماً بركوب البحر، والسفر فيهِ في رحلاتٍ بعيدةٍ إلى جزر الوهم ، ومدن الخيال البعيدةِ ، التي طالماً سمعَ عنها في حكاياتِ الرحالةِ والمسافرينَ الأوائلِ ، كان (حسام) مغرماً بعالم البحر الساحر الغريب الغامض .. وكانَ ينمِّي فيه هذا الشعورَ والده نفسُه الذى كان بحاراً قديماً ، ممن ركبوا البحرَ ، وخاضُوا غمارَ الحرب فيه ، ضد الحيتان الغاضبة واسماك القرش المفترسية، والوحوش البحريةِ التي تنامُ شتاءً في الأعماق السحيقةِ ، حيثُ المياهُ الدافئةُ ، وتستيقظ طوال اشهر الصيف والربيع ، بحثاً عن الغذاءِ والقوتِ .. وكانَ (حسامُ) ايضاً قد سمعَ عنْ

حكاياتِ البحارةِ والرحالةِ الذي سافروا في البحر، واكتشفُوا جزراً لم تكنُّ مملوكةً لأحد ، لأن هذه الجزرَ لم تكن قد وطاتها أرجل إنسان من قبل ، ولذلك صارت هذه الجزرُ ملكاً لهم . ، فبنوا فيها قصوراً ، وعاشوا حياةً تفوق حياة ابطال « الف ليلة وليلة » .. ولذلك قررَ (حسام) أن يركبُ البحرُ .. أن يقومُ برحلةٍ يكتشفُ خلالها إحدى هذه الجزر البعيدة ، ويعودُ مركبُهُ محملًا بالخيراتِ التي لم يرَهَا أحدُ أو يسمعَ عنها من قبل .. كانَ (حسام) يمتلك جزءاً لا باسَ به منَ النقودِ التي ادخرها من عمله

أن يستغلُّ هذهِ النقودَ في صنع المركب

الشراعيّ الذي يحلمُ به ، والذِي سيدرُّ عليه الثراء الواسعَ والثروة الطائلة ، عندمًا يكتشفُ الجزيرةُ التي لم يطأها بشرٌ قبلهُ ، والتي ستكونُ مليئة بالخيرات .. هكذاً قررَ (حسام) ..

اتفق (حسام) مع ثلاثة من النجارين البارعين في صناعة المراكب الشراعية .. اعطاهم كل ما معه من نقود ، وقال لهم :

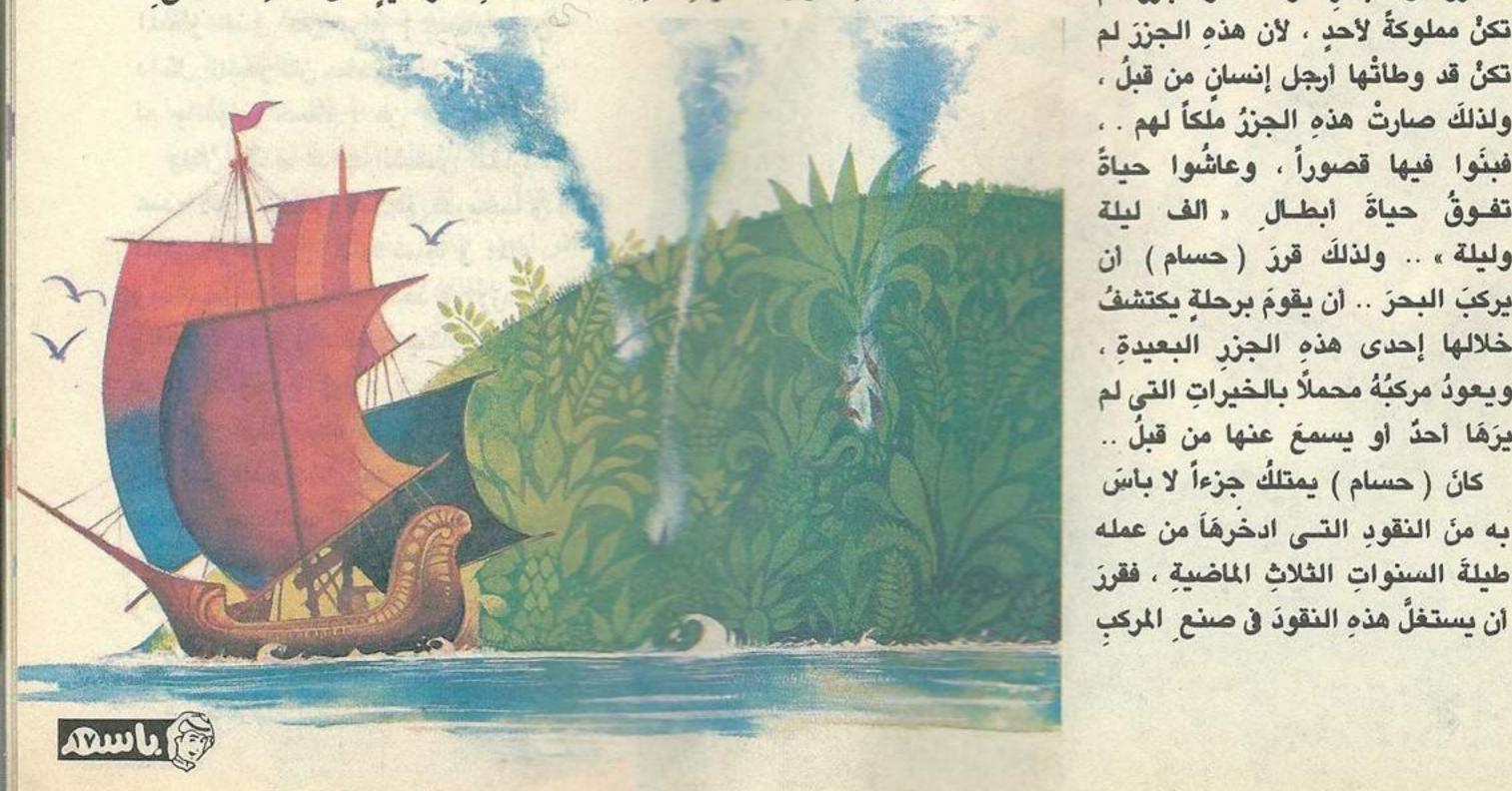
● أريدكم أن تصنعوا لى مركباً بالغ الروعة .. مركباً ليسَ بالصغير وليسَ بالكبير، لكنه وسط بين الصغير والكبير .. وبشرط أن يكون هذا المركبُ أجملَ من كلُ المراكب التي رايتُها في حياتِي .. انفِقُوا كُلُّ هذهِ الأموال في إتمام المركب، وإذا احتجتم إلى أموال أخرى ، فسوف اقدمُ لكمْ كلّ ما تحتاجونَهُ ، عندَمَا أعودُ من رحلتي الاستكشافية محملاً بالجواهر والذهب والخيرات النادرة ..

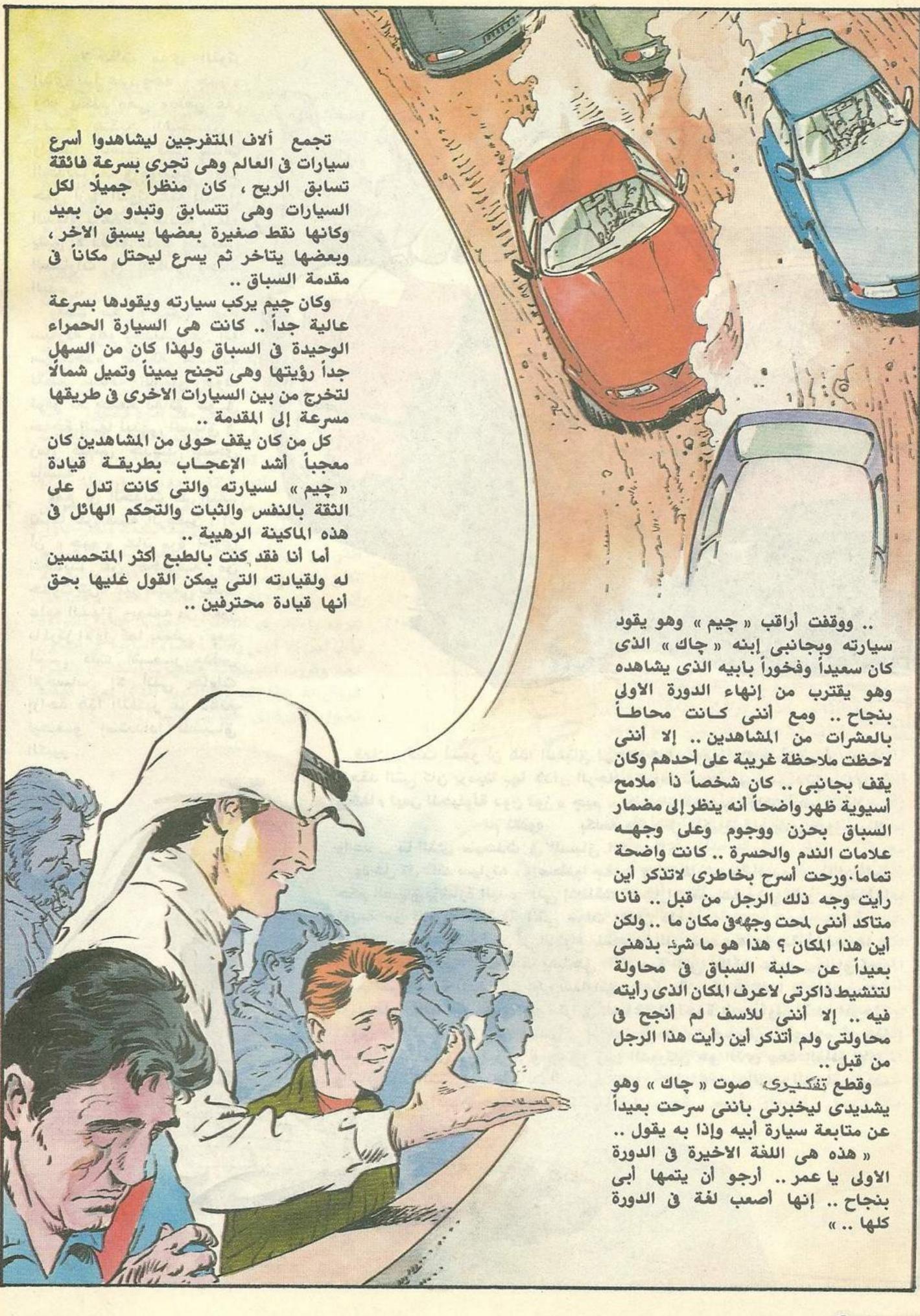
بدأ النجارون الثلاثة العمل في بناء المركب الذي طلبة (حسام) فاشتروا الخشب والمسامير والقماش اللازم لصناعة الأشرعة .. وفي الحقيقة ، فإن

القماش الذي احضروه كان بالغ الروعة ، زاهي الألوان .. لكن نوع الخشب لم يكن بالمتانة المطلوبة لمركب سيمخرُ عبابَ البحار، ويُصارعُ الأمواجَ الغاضبة ، والعواصف الصاخبة .. ولكن (حسام) لم يتنبه لهذه الحقيقة المروعة ، نظراً لأن هذه هي المرةُ الأولى التي سيركبُ فيها البحرَ ، وبالتالى قلة خبرته ، فيما يصلح ، أو لا يصلح ، من الأخشاب - لصناعة مركب .. وايضاً فإنَّ النجارينَ الذينَ خُدعُوه ، قد اخفَوُا عنه هذه الحقيقة المؤلمة ..

انتهى العملُ في المركب، في وقت أسرع مما كان (حسام) نفسه يتخيلُ فقد اصبح ذات صباح ، وهو يرى المركب ، واقفاً بجوار الشاطيء يزهُو بالوان اشرعتِهِ الزاهيةِ .. فوقف (حسام) ينظرُ إليه مبهوراً ، وقد اخذته روعة المنظر .. فشكرَ النجارينَ الثلاثة ، واثنى على عملهم ، ووعد كلا منهم بمكافاة كبيرة عندما يعودُ من رحلتِهِ ..

حمل (حسام) مرکبه ببعض الأطعمة ، وكمية من الماء الصالح





المطرقة قد عادت بسرعة إلى النوم ، بعدَ أنْ ضربتْهُ الضربة الثانية ..

لكنَّ العصفورَ المسكينَ لم يحتمِلِ البقاء وحيداً في البردِ ، بينَمَا صديقاهُ الديكُ والبيغاءُ نائمانِ ، فقررَ ان يسليَ نفسَهُ بالغناءِ ، فامسكَ الميكرفون واخذَ يصيحُ : صوصو .. صوصو .. وهو لا يعرفُ انه بصياحِهِ سوف يحدثُ كارثةُ ..

\*\*\*

استيقظ البيغاء على صوتِ صديقِهِ العصفورِ وهو يغنى: صوصو . صوصو . صوصو . فظن ان العصفورَ قد خرجَ ليعلن ان الساعة قد اصبحَتِ الرابعة ، وليستَ الثانية ، وان موعدَ آذانِ الفجرِ قدِ اقتربَ ، ولهذَا قلدَ البيغاءُ صوتَ العصفورِ ، لكنه كررهُ اربعَ مراتٍ بدلًا من مرتين :

صوصو .. صوصو .. صوصو .. صوصو ..

\*\*

سمع الديك وهو نائم صوت صياح الببغاء اربع مرات ، فظن ان العصفور هو الذي يصيح ويعلن ان الساعة قد صارت الرابعة . وقد كان الديك محقاً في ظنة ، حيث ان الببغاء قد اجاد تقليد صوت العصفور ببراعة منقطعة النظير ، لكنه كررة اربع مرات بدلاً من مرتين ، وهو لا يدري انه بصياحه هذا سوف يحدث كارثة . فاستيقظ الديك من نومه الدافي اللذيذ ، واطل براسه من باب العشة ، وصاح بصوت جهوري : العشة ، وصاح بصوت جهوري : كوكو .. كوكو .. ليوقظ صاحبة الفجر .. كوكو .. ليوقظ صاحبة الفجر ..

وفي ذلك الوقتِ ايضاً كان (حسان) نائماً في فراشِهِ الدافيءِ ، فلما سمع صياحَ الديكِ ، ظنّ انَّ موعدَ الفجرِ قد حانَ ، ولذلك ، استيقظ من النوم ، فازاحَ الغطاء ، وجذبَ نفسه من الفراش في تكاسل وهو يرتجفُ من البردِ ثمٌ وقفَ في أرض الغرفةِ ، واضاء النورَ ، ثمٌ رفعَ المصرَهُ إلى اعلى الحائطِ ، ونظرَ إلى وجهِ بصرَهُ إلى اعلى الحائطِ ، ونظرَ إلى وجهِ

الساعة الأبيض المدور، ولشدة دهشته ، لم تكل عقارب الساعة تشير إلى الرابعة كما توقع ، حيث يستيقظ كل يوم لصلاة الفجر ، لكل الساعة كانت لاتزال الثانية ، ولذلك غضب (حسال) غضبا شديداً من الديك الذي ايقظة قبل الموعد بساعتين .. فوبخ الديك توبيخا شديداً على هذا العبث وعدم الانتظام في اداء عمله .. ثم عاد مرة اخرى إلى النوم ... ثم

\*\*\*

غضبَ الديثُ بدورِهِ من البيغاءِ غضباً شديداً ، ووجه إليهِ اللومَ ، لأنه يقلدُ كلُّ الأصواتِ بجهل ، ودونَ علم ..

وغضبُ الببغاءُ من العصفُورِ ، لأنه هوَ الذِي تسببَ بصياحِهِ في إغضاب الببغاءِ مع الديكِ ، واوقعَه في هذَا الحرجِ مع صديقِهِ ..

فقال العصفورُ:

و ليس الذنبُ ذنبِي، ولكن المطرقة المثقيلة هي التي تدق على راسي باستمرار، وتحرمني من النوم اللذيذ ... فقال الديك :

مطرقة الساعة لا نستطيع ان نلومها ، او نحاسبها ، لانها قوة غاشمة متهورة ، ولا يقدر احد منا على التشاجر معها .. ولكن اسمعوا يا اصدقاء .. لقد سئمت العمل في هذه الوظيفة ، التي تضطرني كل ليلة للاستيقاظ في البرد والناس نيام .. منذ الصباح سوف أبحث لي عن عمل أخر ، يجعلني انام في الدفء عمل أخر ، يجعلني انام في الدفء وبالتالي لا اضطر كل ليلة إلى الاستيقاظ في الصقيع والناس نيام ..

\*\*\*

فوافقة الآخران، وقالَ البيغاء:
وانا ايضاً سوفَ ابحثُ لى عنْ وظيفةٍ محترمةٍ غيرِ تقليدِ الآخرينُ هكذا بعلم وبدونِ علم، فاجلبُ لنفسي اللوم والتعنيف وأتسببُ في مضايقةِ الآخرين، حتى اصدقائي المقربين.

فوافقة العصفورُ وقالَ :

• وانا ايضاً سئمتُ من التعاملِ مع هذهِ المطرقةِ العنيفةِ ، التي تدقُّ فوقَ راسي

باستمرار، لأخرجَ وانبه الناسَ إلى الوقتِ ، ولذلك سوف ابحثُ لى عن وظيفةٍ جديدةٍ ..

\*\*\*

وكان (حسان) في ذلك الوقتِ مازالَ متيقظاً ، فلما سمعَ الحوارَ الذي دارَ ، بينَ الاصدقاءِ الثلاثةِ ، وحلمَ كلَّ منهمْ بوظيفةِ جديدةٍ ، توجة إليهمْ بالحديثِ قائلاً : هذه احالمُ محالةُ التحقيقِ يا اصدقاءُ .. فكلُّ مخلوقٍ في هذا الكونِ ، قد خلقه الله تعالى بحكمةً بالغة ، وميزانٍ دقيقِ حساس ، وهياهُ لاداءِ وظيفةٍ معينة ، هي رسالتُهُ في الحياةِ ، ولذلكَ مخلوق ان يؤدي وظيفة لا يستطيعُ مخلوق ان يؤدي وظيفة مخلوق ان يؤدي وظيفة مخلوق ان يؤدي وظيفة مخلوق اخرَ ، وإلا اختلُّ نظامُ الكونِ وتوازنُهُ ، وهذا محالُ مع وجودِ الصانع وتوازنُهُ ، وهذا محالُ مع وجودِ الصانع الخالق المنظم .

فاقتنع الأصدقاء الثلاثة بكلام (حسان) لأنه كلام منطقى، وعادَ كلَّ منهم إلى ممارسة عمله، كما كان .. فقفرَ العصفورُ على الفورِ إلى داخل صندوقِ الساعةِ في انتظارِ أن تخرجَ المطرقةُ الغاضبةُ دائماً من مكمنها، وتضربه على راسِه بشدةٍ، ليقفرُ من النافذةِ، ويعلنَ للناس الوقتَ ..





اصوات مرعبة ، وهي تتصارعُ بوحشية على امتلاك البحر ..

ولم يكد (حسام) يفيقُ من ذهوله المرعوب ، حتى شعرَ بحركة غريبة .. كانَ المركبُ يهترُ بعنف ، وعلى الضوء الخافت الذي بدأ ينبعث من قرص القمر الذي ظهرَ فجأةً رأى (حسام)

الهول رأى العين ..

كانَ كائنُ بحرى عملاقٌ قد فتحَ فاهُ عن أخره ، فبرزت من خلاله اسنائه البيضاء الناصعة ، والتي تشبه مناشيرَ جبارةً ، وكانَ هذا الكائنُ البحريُّ العملاقُ ، يحاولُ دفعَ المركب

وفي لحظة خاطفة استطاع (حسام) أن يتبيّن منظرَ الكائن البحرى العملاق ، ولدهشتِهِ ، اكتشف انه حوت .. وكانَ الحوتَ يشبهُ في ضخامتِهِ الجبلُ ، أما في غضبهِ ، فقد كانَ يشبهُ البركانَ الثائرَ ..

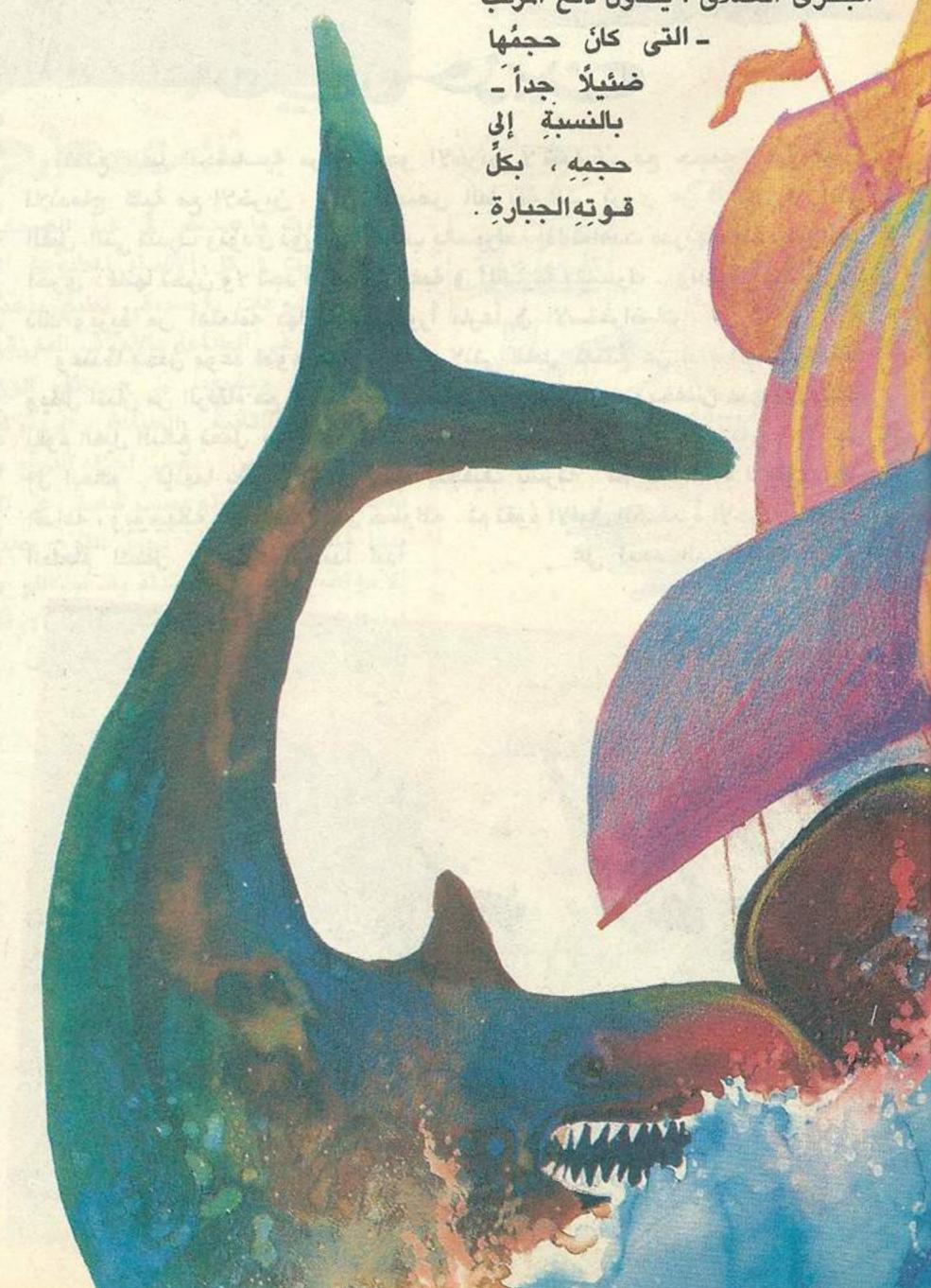
انكمش (حسام) على نفسه في ركن المركب البعيدِ عن الحوتِ ، لدرجةِ انه لم يظهرُ منه أي جزء للحوتِ الغاضب تماماً .. لكنَّهُ في ارتباكِهِ وخوفِهِ ، جذبَ حبال الأشرعة ، فارتفعت اشرعة المركب في الهواءِ، وبفعل حركة

الرياح الصاخبة بدأ المركبُ يتحرك غضبَ الحوتُ ، لهذهِ الحركةِ من المركب ، فضربَ المركبَ ضربةً قويةً ، تحطمَ على أثرهَا المركبُ الهشّ إلى قطع صغيرة ، وبدأ يغرقُ في الأعماق السحيقة ، صرخ (حسام) صرخة مدوية ، وهو يتحسسُ برودة المياه ، وبدأ يسبح مبتعداً عن منطقة الحظر ،

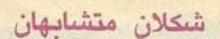
وجد (حسام) قطعة كبيرة من الخشب من اثر حطام المركب، فتشبث بها لتساعدة على العوم

ولما أصبح الصباح ، ولاح بوجهه الفتاح ، راى (حسام) على البعد جزيرة تلوح في الأفق ، فسبح حتى وصل إليها ، لكنه ما أنْ همَّ بالاقتراب من الجزيرة ، حتى رأى فيها مخلوقات ، كانها مخلوقات بشرية ، وما أنْ رأتُه هذه المخلوقاتُ ، حتى هجمَتُ عليهِ ، ليسَ لتنجدَهُ ، كما توهم ، ولكن لتفترسَـه ..

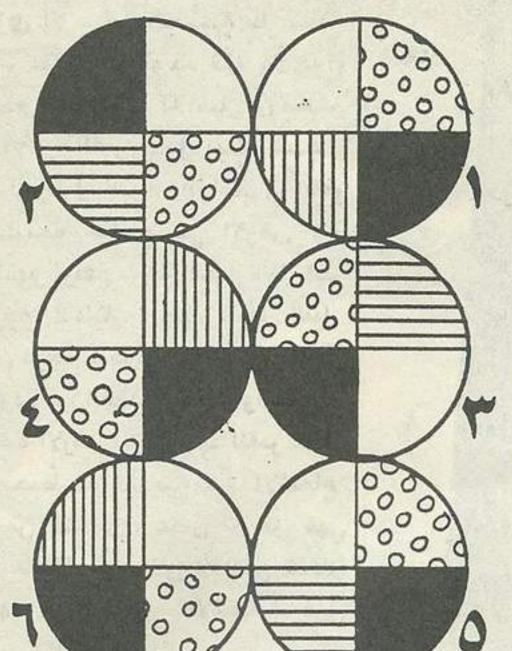
عندما رأى (حسام) هذه الأحداث المرعبة ، ابتداء من صنع المركب ، وحتى غرقِهِ في البحار في اولى رحلاتِهِ ، لم يكنُ قد رآها في الحقيقة ، لكنه كانَ جالساً كعادته تحت المظلة في حديقة منزله المطلة على البحر ، فاستغرق في النوم ، وعندما استيقظ كانت الدنيا تمطرُ ، ولذلكَ فإن المياهُ التي غرقَ فيها لم تكنُّ من اثر البحر ، لكنها كانتُ من اثر المطر الذي اخذَ يتساقطُ عليه من ثقوب المظلة .. فلما استيقظ وجد ملابسه مبللة ، فتذكر أن والدتَّهُ قد نصحتْهُ أكثرَ من مرةٍ بالا ينامَ في الحديقة مرة أخرى حتى لا يتعرض للغرق بميام المطر الغزيرة .







بينَ الاشكالِ الستةِ ، لايوجدُ سوى شكلين متطابقين تماما ، هل تستطيعُ ان تحدد رقمى الشكلين ؟



لماستلمع الخروج من المناهة في الوقت المناسب. لكنك لن تفلح في القبض على المناسب. لكنك لن تفلح في القبض على



\* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### أنصاف الكلمات

الى اليمينِ تجد نصفَ الكلمةِ ، والى اليسارِ تجدُ النصفَ الآخر ، ولكن ليسَ بنفس الترتيبِ . حاول أن تعرفَ الكلماتِ الخمسَ ، بالتوفيقِ بين انصافِ الكلماتِ ، واكتبها في المساحةِ المظللةِ ، وسطَ الشكلِ .

11111	
ن ۱ ل	101
w P i	١١غت
じゅり	ب ر ل
990	715
11.5	ت ل س ا

### ألعساب وتسالى

#### المدينة المطلوبة

مدينة استرالية اسمها مكون من ستة حروف: الحروف ٣ ، ٢ ، ٤ ، ٥ نوع من انواع الزجاج

۰۲، ۵، ۱، د بمعنی نبتغی

۲ ، ۳ ، ۳ غذاء كامل طبيعى . ۲ ، ۱ ، ۲ حشرات نشيطة .

9	0	8	T	8	0
	2		ب		







### الربياضة الجميع

# مريين رياضين ونكاملن

عندماً تطيرُ بك الطائرةُ من مطارِ الملكِ
عبدالعزيز الدولى بجدة الى مطارِ جيزان فإنها تحلقُ في الجوّ على ارتفاع ٢٩ الف
قدم - والزمنُ التقريبيُ التي تستغرقُهُ
الرحلةُ ٥٥ دقيقة ورغمَ وجودِ جيزان
على ساحلِ البحرِ الأحمرِ إلا انكَ تجدَ
الجبال الشاهقة تحتلُ اكثرَ المساحاتِ
داخلَ مدينة جيزان

وعلى شاطىء البحر تلفت نظرك المدينة الرياضية المتكاملة بملاعبها وحدائقها لخدمة شباب جيزان وضواحيها وفي مكتب رعاية الشباب الذي هو جزء من المدينة الرياضية التقت مجلة باسم بمدير المكتب محمد احمد هادى والمشرف الثقاق عبدالله محمد الجعير .

انشىء مكتب رعاية الشباب في جيزان كمكتب رئيسي عام ١٤٠١ هجرية - وقبل ذلك كأن مكتباً فرعياً يتبع مكتب الجندية الذي يضم منطقة أبها وجيزان واستمر على ذلك خمس سنوات - وعندما أصبح عدد الاندية بالمنطقة ٤ أندية تحول إلى

مكتب رئيسي .

بدأ نشاطة باندية التهامي في مدينة جيزان ، ونادى اليرموك في ابوعريس والأمجاد في صبيه ونادى حطين في صامتة ـ بعد ذلك أنشىء نادى بيس في بيس ونادى الصوارى في جزيرة بيس ونادى الصوارى في جزيرة فرسان . وهذا النادى لكي تسافر له يجب أن تركب الباخرة التي تقوم من جيزان الساعة السابعة صباحاً لتصل الجزيرة بعد ثلاث ساعات ونصف تقريباً ـ لكن بعود الى جيزان تنتظر لليوم التالى فموعد المغادرة أيضا الساعة السابعة صباحاً فقط .

بدأ تشييدُ المدينةِ الرياضيةِ خارجَ
 جيزانَ على شاطىء البحرِ عام ١٤٠٢ وانتهى عام ١٤٠٩ - وهى مدينة رياضية
 متكاملة تضمُ استاداً لكرةِ القدم وملعباً



إضافياً وصالةً مغطاةً ومسبحاً ومسرحاً وبيتاً للشباب

● وأندية جيزان تضم فنانين تشكيلين يشاركون في المعارض الدولية أمثال الفنان خليل حسن خليل من نادى التهامى ورمضان مكربين من نادى اليرموك ومحمد عبدالله عارف.

سنوياً يشارك احد اندية جيزان ف دورة الصعود للدرجة الاولى لكرة القدم وخاصة ناديى التهامى واليرموك كما تشارك أندية جيزان في درجة الشباب للكرة الطائرة على مستوى الاندية المتازة وهي ناديا التهامي واليرموك ايضا ويشارك اليرموك في الدورى المتاز للدراجات

● قدمت أندية جيزان لاعبين للأندية الممتازة أمثال عبدالقادر منور الذي لعب للأهلى في جدة وكمال ظافر الذي لعب لنادي الاتحاد من جدة أيضا.

● تضمُ منطقةُ جيزانُ ثالثُ اسيا في بناءِ الأجسامِ اللاعبَ على إسماعيل عبدالله من نادِي اليرموكِ.



لاعب الكارانين في المنزل!!

تهتم المنطقة كذلك بالعاب الدفاع عن النفس وتستغل الصالة المغطاة بالمركز الرياضي ف التدريب والإستعداد للبطولات .

للشرب وبعض الأدوات والأوعية الصغيرة التى سيحتاج إليها في رحلته، واخذ معه بوصلة بحرية كان يستعملها والده من قبل في رحلاته القديمة.

ثم صعد ظهر المركب، فنشر الأشرعة، وجذب خطاف المراساة الندى يثبت المركب قبريباً من الشاطىء، ثم وجة الدفة استعداداً للرحيل .. رحل المركب بعيداً عن الشاطىء وبدا يتجة إلى عمق البحر في جو صاف ، وشمس مشرقة ، وريح مواتية للإبحار .. لكن (حسام) نسي في غمرة فرجه بمركبه ان يقول الدعاء الذي علمة له والده عند ركوب البحر ، وهذا الدعاء هو:

● بسُم الله مجراها ومرساها .. سبحان الذِي سخرَ لنا هذَا وما كنا له مُقْرنينَ ..

وشيئاً فشيئاً دخلتِ المركبُ في اعماقِ البحرِ، وتلاشَى مراها من الشياطيءِ ..

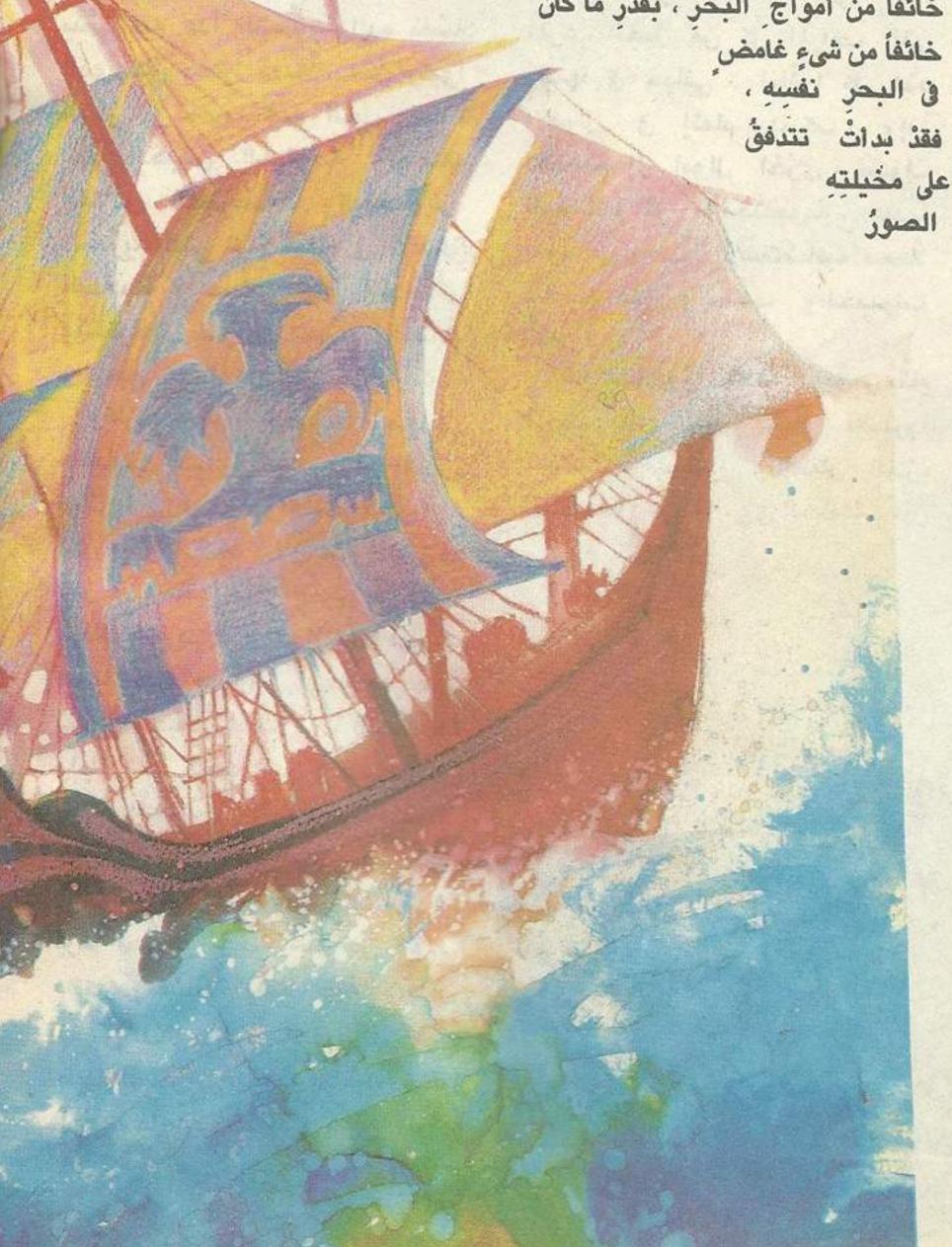
ف بداية الرحلة ، كان (حسام) مبهوراً بسحر البحر وعالمه الغامض الغريب ، وأسراره التي كان يحجبها عنه موج كثيث .. وفي الحقيقة فإن المنظر الذي كان يراه (حسام) من داخل البحر كان ساحراً ومثيراً بدرجة لم يالفها (حسام) من قبل ..

ولكنْ عندَما بدأتِ الشمسُ الغاربةُ عندَ الأفقِ البعيدِ ، تتلاشَى تدريجياً في المياهِ ، وغطسَ قرصُها تماماً في الماءِ ، وبدأ يحلُ بعده ظلامُ ، اخذَ في الإزديادِ والكثافة ، بدأ (حسام) ينتابُهُ شعورُ غريبُ بالوحدةِ أولاً ، ثم بالوحشةِ والكابةِ فيما بعدُ ، ثم بالخوفِ والكابةِ فيما بعدُ ، ثم بالخوفِ والرعبِ الذي ظلَّ يلازمِهِ منذِ حلَّ والرعبِ الذي ظلَّ يلازمِهِ منذِ حلَّ الظلامِ بستائره الكثيفة على عالمِ الظلامِ بستائره الكثيفة على عالمِ البحرِ الذي كانَ مبهجاً منذُ قليلٍ ، البحرِ الذي كانَ مبهجاً منذُ قليلٍ ، وقبل أن ينطفيء مصباحُ الشمس . ولأول مرةِ أدركَ حسامُ اهميةَ ولأول مرة أدركَ حسامُ اهميةَ

الشمس ، ليسَ للضوءِ فقط ، ولكنُ النصا المحرارةِ والدفءِ ، اللذيْنِ تبعثُهمَا في الكون ..

قبع (حسام) داخل مركبه، بعد ان القى خطاف المرساة في البحر، وطوى الأشرعة ، وثبت الدفة ، حتى لا يتحرك المركب من مكانه إلى ان يلوخ الصباح بوجهه الباسم الفتاح .. لكنه لم يستطع النوم ، ربما من الخوف ، نتيجة الأصوات المرعبة التى يحدثها صخب الأمواج وهى تصطدم بالمركب ..

وفي الواقع فإنَّ (حسام) لم يكنْ خائفاً منْ أمواج البحر، بقدر ما كانَ



التي اختزنها في ذاكرتِهِ عن الوحوش

المرعبة ، والكائناتِ العملاقة ، التي

استوحاها من قصص الرحالة

والمغامرين ، الذين طالما سمع عن

رحلاتِهم في البحر، وصراعِهم مع هذه

الكائناتِ التي تملك قدراتِ هائلة

جبارة ، على إيقاع الأذى والضرر

هكذاً راحتِ الصورُ تتدفقُ على

مخيلة (حسام) فيراهًا ماثلة أمام

عينيه في الظلام ، وقد تجسمَتْ

إلى وحوش حقيقية هائلة

بأشجع البشر ..

تصدر عنها

# الاتوجد رساح المنشار المحدو الأنشار على سطح القمر

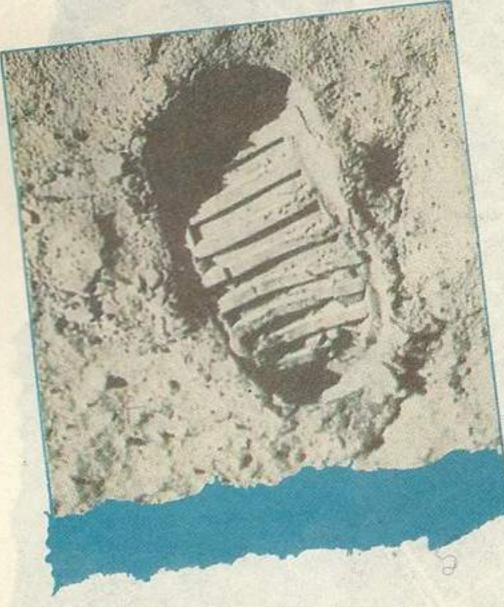
على متنها الرواد « مايكل كولنز - الدرين -وارمسترونج » .

وبعد بلوغها مدار القمر، دخل « ارمسترونج والدرين » كبسولة الهبوط على القمر المسماة « The Eagl » أي النسر، وفصلاها عن «ابوللو ۲ » وانطلقتِ الكبسولةُ بدفعةِ قوية من محركها بإتجام سطح القمر.

ونحن نعلمُ انه لا يوجدُ هواء على القمر، لذلك لم يكن بإستطاعة كبسولة الهبوط التحليق كطائرة ، بل كانت تسقطُ بسرعة ٣ كيلو مترات في الدقيقة ، ولكن النفثاتِ القويةَ من محركها جعلتها تبطيء

حركتها لتهبط برفق على سطح القمر دون ان تتحطم .

وفي مساء ۲۰ يوليو ۱۹۶۹م بعث « ارمسترونج » رسالة بالراديو إلى الأرض قال فيها: « هبط النسرُ » وفي تلك الأثناءِ دارت « ابوللو » حول القمر وبداخلها قبطانها كولنز، أما على القمر نفسه فقد كان « ارمسترونج » اول من نزل على السلم ، وما أن وطئت قدمه السطح قال : « هذه خطوة رجل واحد لكنها قفزة جبارة للانسان » وقد اجرى رجال الفضاء بعض التجارب على سطح القمر في زيارتهم الأولى إليه، ومازالت بعض



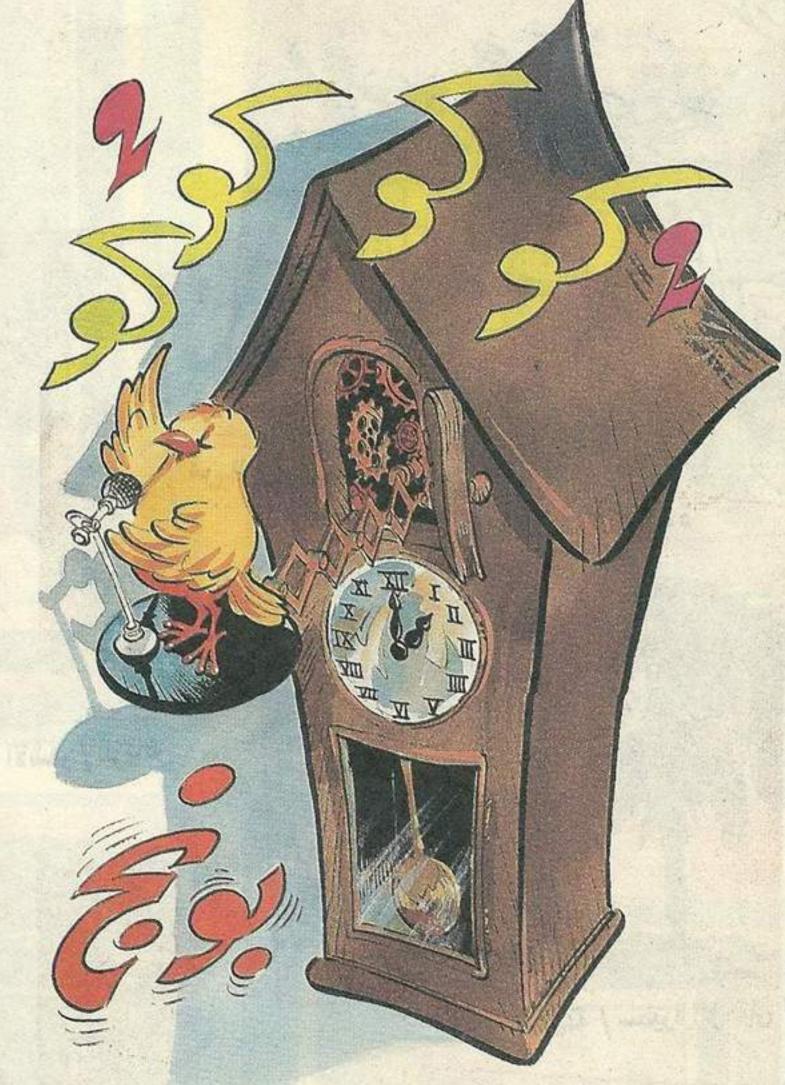
معداتهم باقية هناك حتى الأن .

ومن المعروف عن جو القمر انه لا توجد رياحُ تمحو الأثارَ ، لذلك ظلت اثارُ أقدام الرواد الذين ساروا على سطحه مطبوعة حتى اليوم.

وبعد هذه الرحلة هبطت خمس سفن فضاءٍ على سطح القمر، وأجرت تجاربها العلمية هناك، واحضرت معها عند عودتِها بعضاً من صخور القمر إلى علماءِ الأرض لكى يجروا ابحاثهم عليها، وقد اعطتنا هذه الصخورُ الفرصةُ لكي ندرس القمر بطريقة جديدة تماماً عن ذي قبل ، ونظراً لأنَّ القمر مازالَ بكراً ، فإننا نستطيعُ أن ندرسَ بشكل اكثر سهولة البليون سنة الأولى من حياته ، في حين اننا لا نستطيعُ أن نفعلَ نفس الشيء مع الأرض ، لأن القمر لم يتعرض لمثل ما تعرضت له الأرضُ من تغيراتٍ منذ أن تكونَ النظامُ الشمسي ، وللتعمقِ اكثرف

ه حط أول إنساك عباى سطح القدم ه بو رجل الفضاء الأمريكي " نيل أرمسترونج»





كانَ الوقتُ ليلاً .. وعقاربُ الساعةِ تقتربُ منَ الثانيةِ بعدَ منتصفِ الليلِ .. وكانَ الجوُّ شتاء والبردُ قارساً .. ولذلكَ انكمشَ العصفورُ منَ البردِ داخلَ صندوقِ الساعةِ الكبيرةِ المعلقةِ على الحائطِ .. ووقفَ البيغاءُ متشبثاً بارجوحتهِ ، وهو يغالبُ البردَ والسكونَ بالنوم .. اما الديكُ فقدُ رقدَ في عشه وتدثرَ بالقشُ الدافيءِ .. هكذا كانَ حالُ الاصدقاءِ الثلاثةِ ، العصفورُ والديكُ والبيغاءُ ..

\*\*\*

لكن بندولَ الساعةِ الكبيرَ، ظلَّ يتحركُ طيلة الوقتِ جيئةً وذهاباً، مصدراً صوتاً رتيباً.. تك تك .. تك تك .، مما ساعدَ الاصدقاء الثلاثة على النوم .. ولكن هذه (التكتكات) المتواصلة من بندول الساعة ، قد سببتْ صداعاً مستمراً لترس الساعة الكبير ، فظلَّ يدورُ طولَ الوقتِ ، ويدفعُ امامهُ التروسَ الصغيرةَ المسكينةَ ، التي كانتُ تحلمُ بالنوم والدفءِ ، فظلتُ هي ايضاً تدورُ بلا توقفِ ، لتدفعَ عن نفسها البردَ والكسلَ ، حيثُ ان الترسَ الكبيرَ لن يغفلَ عن مراقبتِها لحظةً واحدةً .. مما جعلَ عقاربَ الساعةِ الثلاثة تلهثُ بلا توقفِ ، خاصةُ العقربَ الطويلَ الذي كانَ يلهثُ بسرعة ، لأنهُ مطالبُ بان يدورَ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ مرةً في كلَّ دقيقةٍ .. اما العقربُ المتوسطُ الطولِ ، فقد كانَ اقلَّ نشاطاً من رفيقِهِ الطويلَ .. حيثُ انه مطالب بان يدورَ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيض مرةً واحدةً كل ستينَ دقيقةً .. اما العقربُ القصيرُ السمينُ ، فقد كانَ اقلَّ العقارب نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ إلا مرةً العقارب نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ إلا مرةً العقارب نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ إلا مرةً العقارب نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ إلا مرةً العقارب نشاطاً واكثرَهَا كسلاً ، لأنهُ لم يكنُ يدورُ حولَ وجهِ الساعةِ الأبيضِ إلا مرةً العقربُ القصيرُ السمينُ ، فقد كانَ اقلَّ

كل اثنَتْى عشرةَ ساعةً .. ولهذَا فهوَ يلقبُ بالعقرب الكسول ِ ..

\*\*\*

وفي كلّ مرة يكملُ فيها العقربُ المتوسطُ دورة كاملة حولَ وجهِ الساعةِ ، فإنه يغمرُ العقربَ القصيرَ السمينَ ، لينتقلَ ببطم إلى الرقم التالى من الارقام الاثنتى عشرة المكتوبةِ على وجهِ الساعةِ ، وعندَمَا ينتقلُ العقربُ القصيرُ السمينُ إلى الرقم التالى ، فإنهُ يدفعُ مطرقة الساعةِ الثقيلةَ بقدمهِ ، فتثورُ المطرقةُ لذلكَ ، وتغضبُ لانه ايقظها من نوم عميقٍ ، وتنهالُ بلا رحمةٍ على رأس العصفورِ الذي يرقدُ داخلُ صندوقِ رأس العصفورِ الذي يرقدُ داخلُ صندوقِ الساعةِ حالماً بالدفءِ والأمانِ .. وهذَا هو حالُ اجهزةِ الساعةِ دائماً ، والتي تعملُ بانتظام وبلا توقفِ ..

وفي هذه اللحظة التي كان العصفورُ يرقدُ فيها داخلَ صندوقِ الساعةِ حالماً بالدفء والامانِ ، اكملَ عقربُ الساعةِ المتوسطُ دورةً كاملةُ حولَ وجهِ الساعةِ الابيض ، فغمزَ العقربَ القصيرَ السمينَ الكسولَ ، فانتقلَ هذا بدورهِ إلى الرقم الذي يشيرُ إلى الثانيةِ على وجهِ الساعةِ ، واثناء انتقالِهِ دفعَ المطرقةُ الثقيلةَ بقدمهِ ، فاستيقظتُ هذهِ منْ الثقيلة بقدمهِ ، فاستيقظتُ هذهِ منْ نومها ، فزعةً وغاضبةً ، وانهالتُ بلا رحمة على راس العصفور المسكين .

قفر العصفور من رقدته الدافئة داخل الصندوق الكبير، واطل براسه خارج صندوق الساعة، لكن البرد كان لا يطاق، فعاد بسرعة ليختبىء داخل الساعة، واغلق خلفه نافذة الصندوق، لكن المطرقة الغاضبة، كانت ماتزال واقفة في مكانها، فعاجلته بضربة ثانية، فاسرع مرة اخرى بفتح النافذة، وقفر الى الخارج، وقد المته الضربة الثانية بشدة، فقرر ان يظل بالخارج محتملا البرد، حتى لا تفاجئة المطرقة بضربة البرد، حتى لا تفاجئة المطرقة بضربة البرد، حتى لا تفاجئة المطرقة بضربة البياتة ...

\*\*\*

وهكذاً بقى العصفورُ المسكينُ في الخارج محتملًا البردِ ، وهو لا يعلمُ ان



اولُ ساعة عرفها التاريخُ كانَتْ تتحركُ مع حركةِ الظلُّ ، كانَ ذلكَ منذُ اكثرَ من ثلاثة الاف سنة وقد صنعها المصريون القدماء ، ثم توالَتْ انواعُ الساعاتِ ، فاخترعت الساعة المائية التي تعمل بالماء ، ثم الساعة الرملية ، وظلَّ الناسُ يقيسون بها الوقت وفي القرون الوسطى صنعتْ ادواتُ لها اقراصٌ مدرجة داخلَ الساعاتِ وفي القرنين الثالثُ عشرَ والرابعَ \* عشر ظهرَتِ الساعةُ الأليةُ ، التي تعملُ بواسطة اثقال متحركة الا ان هذه الساعة لم تكن دقيقة بالدرجة الكافية ، لقد كان لبعضها عقاربُ الدقائق ولكنَّ عقاربَ الثواني ظلَّتْ مجهولة حتى ظهور • رقاص الساعة في عام ١٦٥٧ م على يد عالم هولندي بمساعدة من العالم الايطاليّ جاليليو وقد تعددَتْ انواعُ الساعات وتطورت الى انْ اصبحَ ساعة بها تليفون وساعة اخرى بها تليفزيون

حميد حبيب محمد \_ سلطنة عمان

### outsoalemo... اطواطنالطيب

ان شخصياتِ قصص « والت ديزني » المصورة والشهيرة هي غالبيتُها من الحيوانات كعائلة الفئران الكبيرة « ميكي وميني .. والكلاب ونحوه ، وبلوتو ، وبات .. وعائلة البط « دونال .. دايزى .. ريرى .. فيفى .. لولو والعم بيكسو والجدةُ دونالد » . ولكن « نجمى » ديزني هما ميكي .. ودونالد . وظهر ميكي لاول مرة سنة ١٩٣٠م. وقد اصبح بعد فترة قصيرة مثال المواطن الطيب والمستقيم والشجاع وايضا الندكي والمحتال . اما دونال فهو اصغرُ سناً ، ولد سنة ١٩٣٤ وأحرز نجاحاً باهراً. وبدأ عرض افلام الكرتون على مسرح « نيويورك » سيتى وكان الافتتاح بفيلم كرتون ناطق (اى بالصوت والصورة المتحركة ) يسمّى « ستيم بوت ويلى » . نداء محمد ابراهيم \_ سلطنة عمان



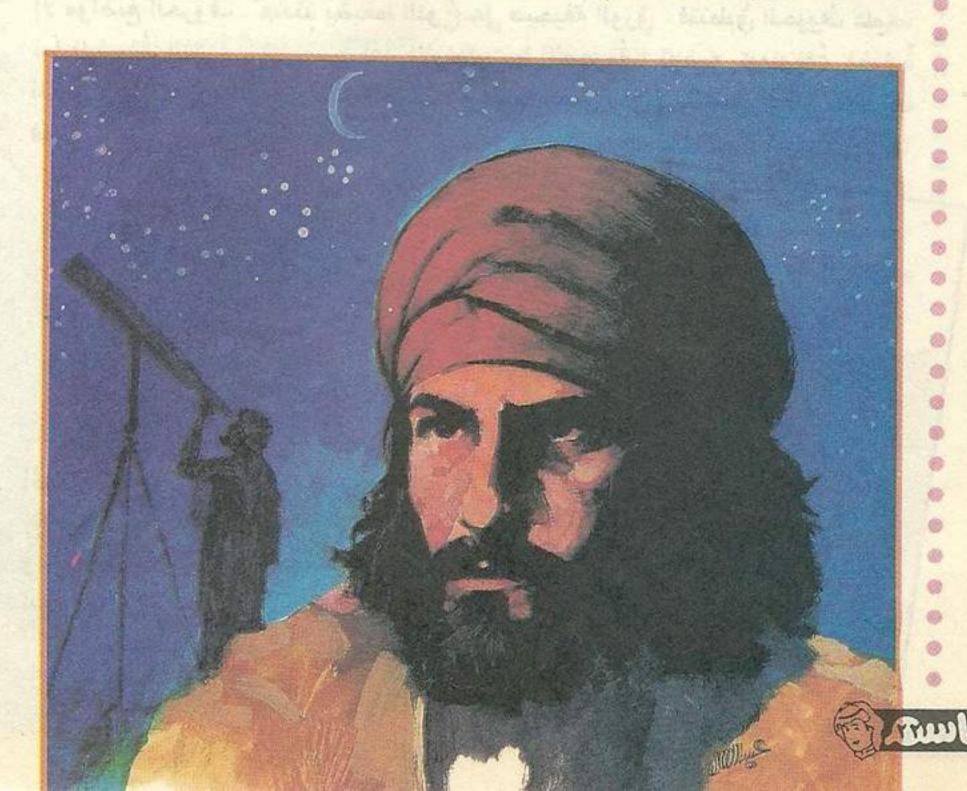


### واكبر علماء الفلك

ابو الحسن على بن يونس .. من اكبر علماءِ الفلكِ العربي، ساعدتُهُ اجهزةً مرصد القاهرة على حساب ووضع جداول فلكية جديدة ، من ادق ماعرف حتى ذلك التاريخ ادت ارصادُهُ الى تحسين قيم الثوابت الفلكية.

قامَ بحلُ كثير من مسائلِ الفلكِ الكروى . اسس مرصد بن يونس ، وكان جزءاً من دار الحكمة في القاهرة . وهي تعتبرُ اكاديميةُ علميةُ اسلاميةً.

عوض عايض الخطابي - المدينة المنورة





هذا ماتتطلبُهُ رياضةُ التزلج على الجليدِ ، ولاشكُ أن التزلجَ على الجليدِ من أجمل انواع الرياضةِ سواء كان حركاتٍ ايقاعيةُ مدروسةُ ، أو في صورةِ سباقٍ على الجليدِ .

وتعتمدُ هذه الرياضةُ على المزلاج ، ويرجعُ اكتشافهُ الى البلادِ الاسكندينافيةِ فقد وجدتُ مزالجُ تعودُ الى القرنِ الثانى عشرَ الميلاديُ ، مصنوعةً من عظامِ الحيواناتِ ، ثم حلَّ الخشبُ محلَّ العظامِ في القرنِ السابعُ عشرَ ثم اصبحَتْ معدنيةً . وتطورتُ الى الشكلِ الذي نراهُ الأن

ولكى تمارسَ هذه الرياضة لابد وان تتمتع بصحة جيدة وعضلاتٍ قوية ، ويفضلُ ان يكون عمركَ مابينَ سبع وعشر سنواتٍ وهذا العمرُ الأفضلُ للبدء في تعليم هذه الرياضة . أما في البلدانِ الشمالية والاتحادِ السوفياتي فيتراوحُ عمرُ المتسابقين بين ١٠ الى ١٢ سنة .

ورياضة التزلج تتطلب الكثير من القوة والصمود ، فالتعرض المستمر للبرد والأوضاع الجسدية المختلفة تبعاً للحركات المؤداة اثناء التزلج تحتاج الى لياقة عالية وضرورة التدريب الجيد .

● ومتى يكون المتسابقُ قادراً على خوضِ السباق ؟

- يكونُ قادراً على خوضِ السباقِ الفعلى عندسنَ السادسةَ عشرةَ والثامنةَ عشرةَ . لأن المتسابقَ يحتاجُ الى ساقينِ قويتيْن مدربتيْن تدريباً جيداً لكى تحافظ على التوازنِ ، اثناء السباق .

وبالاضافة الى هذه الميزات الجسدية والتدريب الجيد لابدً وأنْ يكونَ اللاعبُ على درجة كبيرة من الحماس لكى يتحمل تدريباً يدومُ ثمانية أشهرٍ في حينَ أن مدة السباق شهران فقطُ .

• وماهى المسافة المحددة للسباق ؟

- في سباقاتِ التزلجِ على الجليدِ ، قد تكونُ المسافاتُ المحددةُ قصيرةً (٥٠٠، ٥٠٠٠ ، ١٥٠٠ م) أو طويلةً (٣٠٠٠ ، ٥٠٠٠ م)

ويتسابق المشتركون اثنين اثنين على حلبةٍ من الجليدِ يتراوحُ طولها بين ٣٣٣ م و ١٠٠٥ م وتتالفُ من خطينِ مستقيمينِ يجمعُ بينهما منحنيان من ١٨٠ درجة وتقسمُ الحلبةُ الى ممريْنِ عرضُ كلّ منهما ٤ امتارٍ ويفصلُ بينهما شريطُ من الثلج .

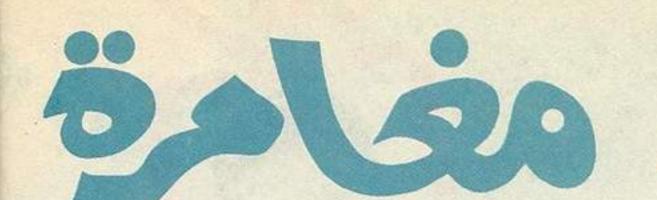
ويرتدى المتزلجون ملابس انسيابية لاتعيقُ شقَّ الهواءِ . فهم يلبسونَ قبعة وغلالةً رقيقةً من النيلون مع الجسم حتى لاتعوقَ حركتَهُ .

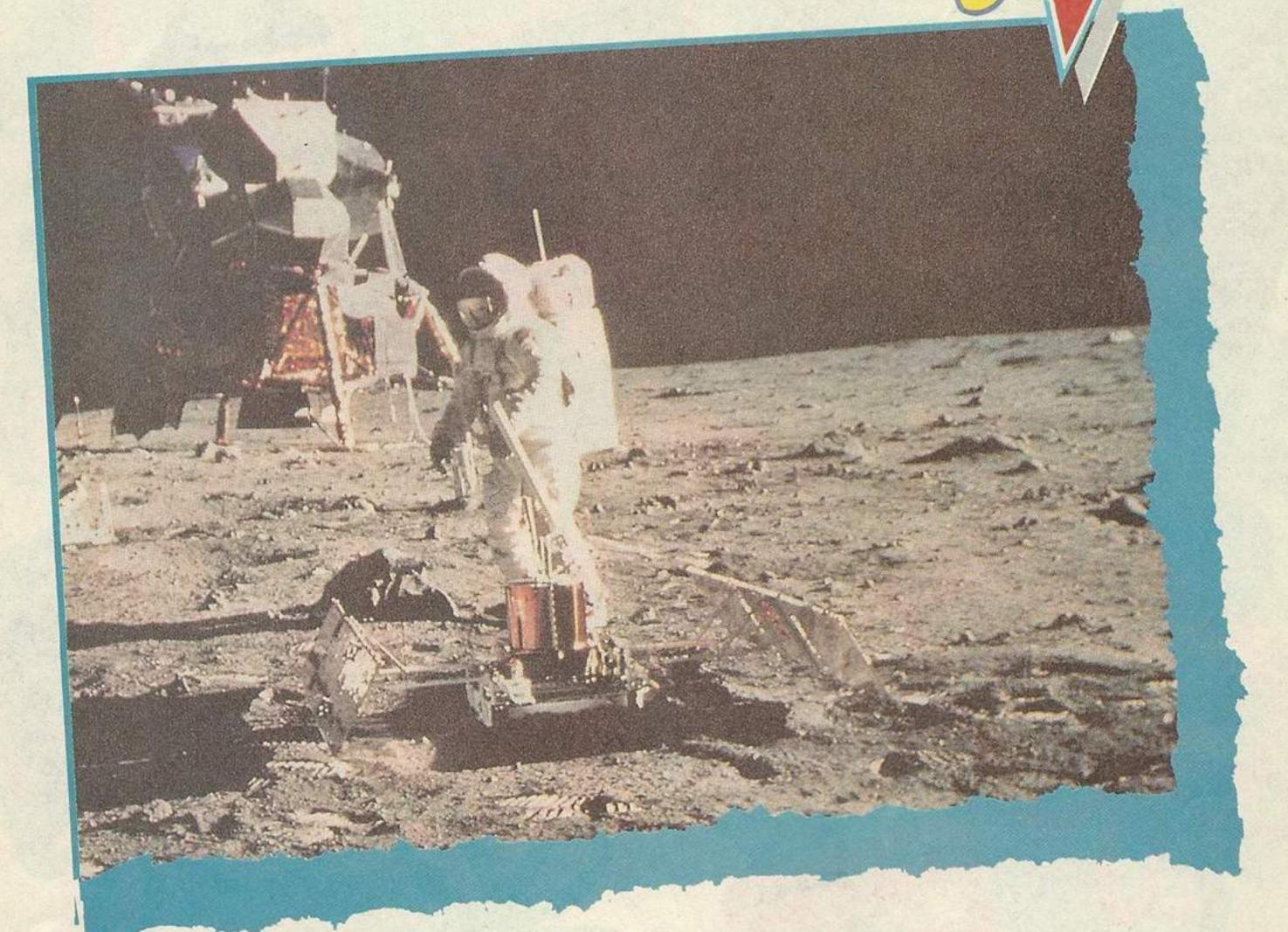
ولقد تاكد ان هذه الملابس الانسيابية ، بالنسبة الى الغلالة الصوفية التقليدية ، تكسبُ المتسابق عشرَ ثوانٍ في كلَّ ١٠ كيلو متراتٍ ، وتبلغُ السرعةُ تقريبا ٥٠ كلم في الساعة .

وبالفعل الملابس الحديثة ساعدتِ الكثيرَ على القيامِ بأطولِ القفزاتِ ، فأطولُ قفزةٍ سجلتُ حتى الأن بلغتُ ١٨٦ م حققها الفنلنديُ « ماتى نيكانن » في يوغوسلافيا .

واما الرقمُ القياسيُّ العالميُّ للقفزةِ النسائيةِ فهو ١١٠ أمتارٍ حققتْهُ الفنلنديةُ « تينا لهتولا » .







لم يكتف العلماء بمشاهدة القمر من بعيد دون الأقتراب منه ومعرفة اسراره ، فظلوا عاكفينَ في مراكز أبحاثِهم التي تضمُّ أحدث الأجهزة الخاصة بالفضاء ، حتى صمموا أشكالًا مختلفة من سفن الفضاء والصواريخ ، وبالفعل بداوا في إرسال صواريخ إلى الفضاءِ الخارجي في فترة الخمسيناتِ من هذا القرن ، وكان هدفُ هذه الصواريخ هو الاتجاه نحو القمر. ويعتبر الروسُ هم أولَ من أرسلُ انساناً إلى الفضاء ، ففي ١٢ ابريل عام ۱۹۲۱م، ارسلوا « يورى جاجارين » في دورة واحدة حول الأرض استغرقت ١٠٨ دقائق ، ويتذكر جاجارين هذه الرحلة قائلًا « كانت الأشياء تسبح في الهواء داخل السفينة ، وأنا نفسي ارتفعتُ

عن الكرسي الذي كنتُ اجلسُ عليه،

وسبحتُ في الهواء " وهذا ما نسميه إنعدام الوزنِ ويرجعُ ذلكَ إلى إنعدام قوة الجاذبية الأرضية داخلَ سفينة الفضاء أما أولُ رجل فضاء أمريكي دارَ حولَ الأرض فهو "جون جيلن " وقد أرسل إلى الفضاء في فبراير ١٩٦٢ ، ودار حول الأرض ثلاث مراتٍ قبل أن يهبطُ بنجاح ، أما أولُ إمراة غزتِ الفضاء ، فهي الروسية " فالنتينا تبريشكوفا " وقد دارت حول الأرض ١٨ مرةً قبل عودتها دارت حول الأرض ٨ مرةً قبل عودتها سالمةً .

بعت بريورى جاجارين هـو أول رجـل فضاء دار حـول الأرضب د ورة واحـدة.

وقد تمكن الرواد في هذه الرحلات من التقاط صور قريبة لكل أجزاء القمر، وبذلك تمكن العلماء من رؤية جميع تفاصيل سطح القمر، وكان ذلك إيذانا بمعرفة كل مجهول عن سطح القمر وتفتحت أفاق جديدة أمام العلماء جعلتهم لا يستبعدون أن يتمكن الانسان من اقامة مستعمرة على سطح القمر في مطلع القرن القادم .

وفي ٢٠ يوليو ١٩٦٩ م تمت احدى اعظم المغامرات في التاريخ ، وهبط اولُ انسان على سطح القمر ، وهو رجلُ الفضاء الأمريكي « نيل ارمسترونج » بعد رحلةٍ في الفضاء قطع فيها ٣٨٦ الف كيلو متر ، وقد اطلقت المركبة القمرية « ابوللو متر ، قبل ذلك التاريخ باربعة ايام ، وكان



### انقذوا...النوتار!!

عاشتِ التوتارةُ قبل أكثر من ٢٠٠ مليون سنة وهي من عائلة الزواحفِ، وكانَ هناكَ زواحفُ تشبهُ التوتارة قبل ظهور الثعابين والتماسيح والسحالي حتى الديناصورات، إلا أنها هي الوحيدة الباقية من عائلة الزواحف من نوعها، وهي تشبه السحلية في الشكل فقط .

وتعيشُ التوتارةُ في جزر نيوزيلندا ، والعديد من الجزر الصغيرة المجاورة. والتوتارة بطيئة جداً في زحفها ، وهي تتغذّى على الحشراتِ التي تجدُها في الأعشاب وماذاً يحدثُ لو أنَّ التوتارةُ

لو حدثُ ذلكَ لكانَ الأمرُ محزناً ، وكادَ ان يحدثُ فعلاً ، فقد اتى الصيادون بكلابهم وقططهم لأصطياد التوتارة، ومكنّهم من ذلك بطؤها الشديدُ في الحركة ، ثم أتى الفلاحون بالخراف فأكلت الأعشاب وبالتالى فقدت التوتارة

اذن اختفى غذاء التوتارة، ومات الموجودُ منها في نيوزيلندا عن أخره ولم يبقَ إلا تلكُ التي تعيشُ في الجزر المجاورة . لذلك سارعتِ السلطاتُ في نيوزيلندا إلى جعل هذه الجزر مناطق

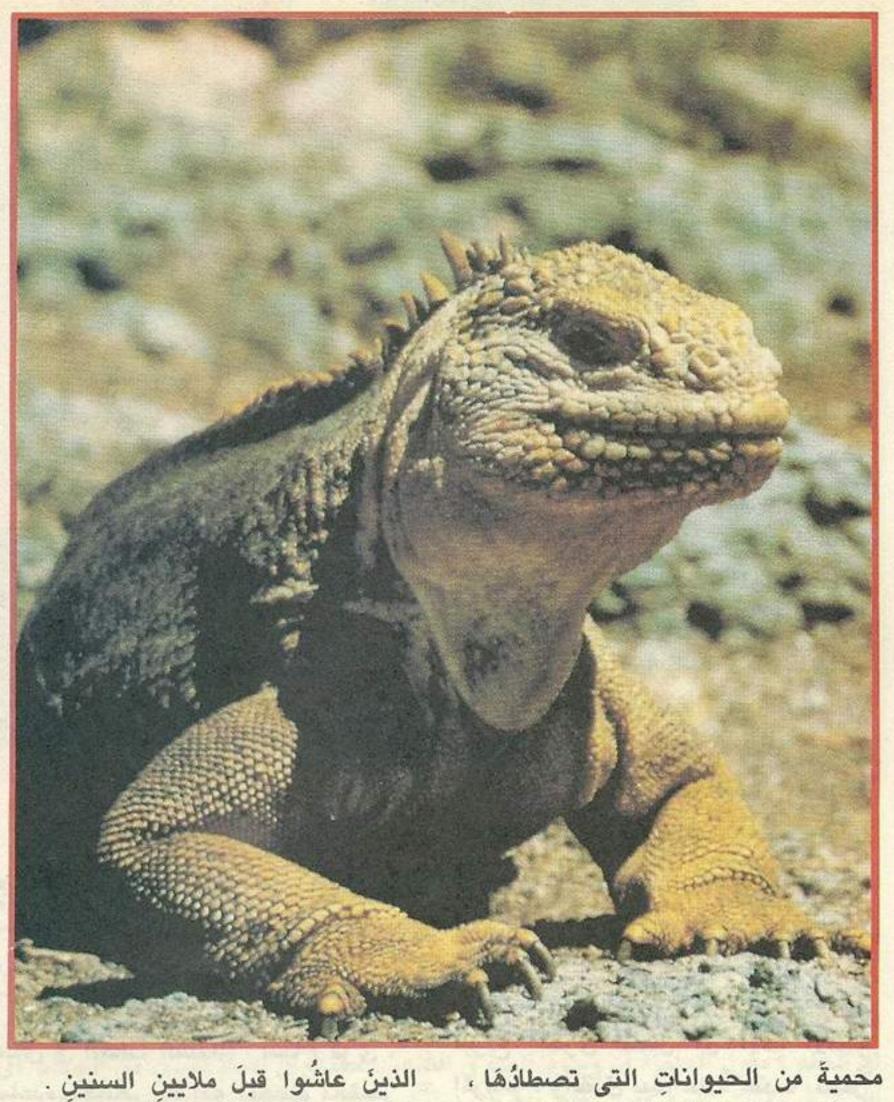
انقرضَتْ بعدَ كلُّ هذهِ السنين ؟ طعامها وهو الحشرات.

### · lallyocell... !!dulo cioi

في العام الماضي باعث مؤسسة سوثبي في المراد العلني ماستين بمبلغ ١٥,٩٥٠ مليون فرنك سويسرى اى ما يعادلُ ( ١٠ ملايين دولار ) . ويوجدُ في العالم كله ٢٠ ماسة فقط يزيدُ وزنها على ١٠٠ قيراط.

واكبر ماسة في العالم بلغ وزنها ١٠٦ قيراط اي ما يعادل ( ٢١,٢ جرام ) ويتوقعُ أن يبلغُ سعرُ هذه الماسة البيضاء النادرة الوجود اكثر من ١٠ ملايين دولار . فما رايك يا صديقي اتريدُ أَنْ تَشْتَرِكَ فَي المَزَادِ ؟

عبد الحكيم عامر - سلطنة عمان



محمية من الحيوانات التي تصطادُهَا، ومتوفرٌ بها الغذاءُ اللازمُ لبقائها .

وبذلك أنقذت التوتارة وهي تعيش أمنة الأن بنفس أسلوب حياة أجدادها

### خالد ناصر سعود ـ السعودية

### معلومائهمك

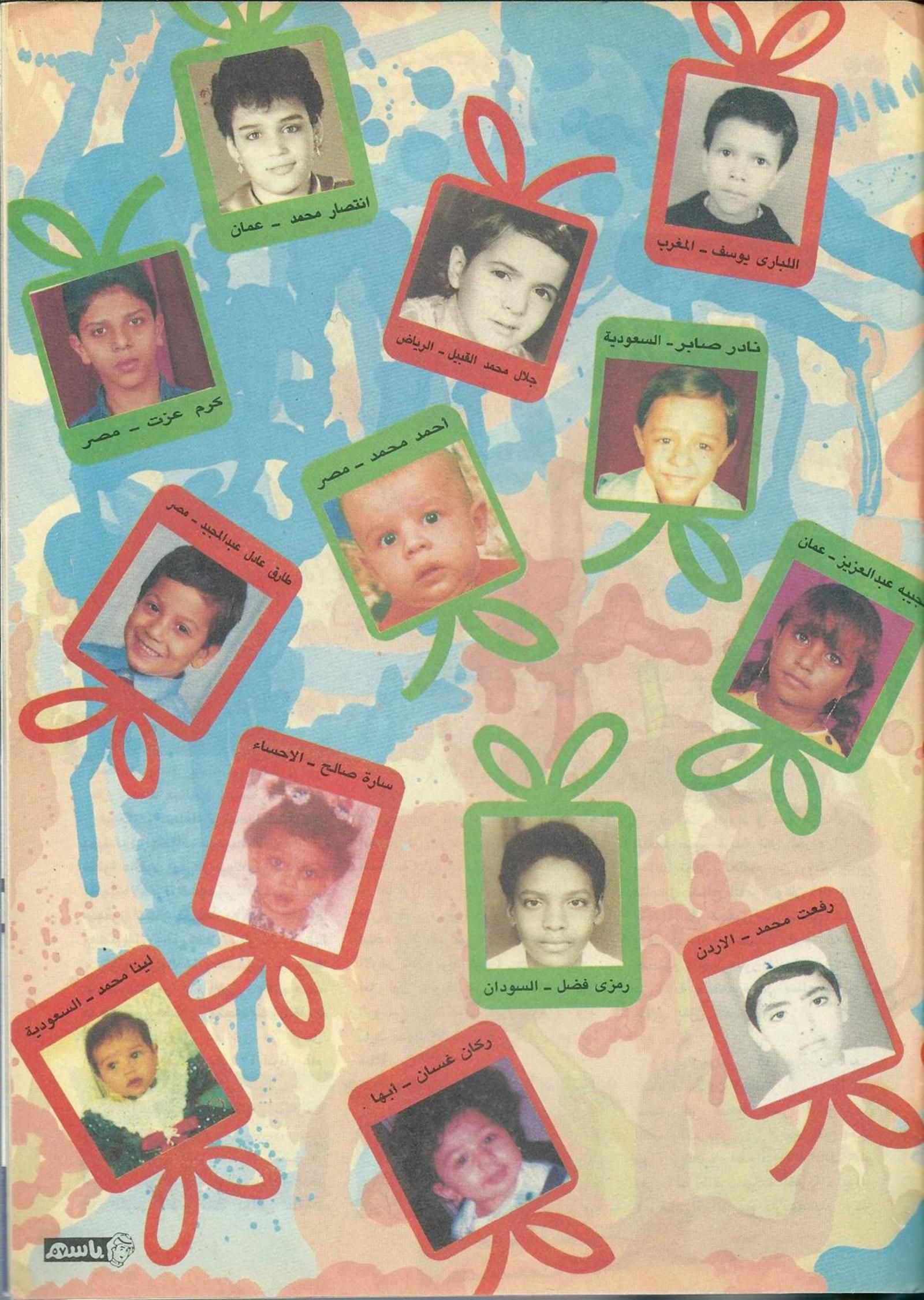
الصديق: على حسن قاسم \_ البحرين • بماذًا نسمًى صوتَ الثعبانِ ؟ وهلْ انثى الخفاش تلدُ ام تبيض وما شكلُ الخفاش ؟

- يسمى صوت الثعبان فحيحاً للوهلة الأولى تعتقدُ أن الخفافيش كالعصافير ولكن في الحقيقة:

- الخفاش من الثديياتِ ، فهي تمتلكُ الوبرَ بدلَ الريش ، وبدلَ المنقار فم به اسنان محددة ، وراسها يحتفظ باذان فتحاتُها كبيرةً واجنحةُ الخفافيش ، شديدة الاختلاف عن اجنحة العصافير. فبدلَ الريش ، نلحظُ أن مساحة الجناح مؤلفة من غشاء عريض وناعم يمتد بين الجسم والأرجل الأمامية واصابع الأرجل الخلفية طويلة جداً.

- وانثى الخفاش تلدُ ولا تبيضُ .







## لعب د. العرب در الا

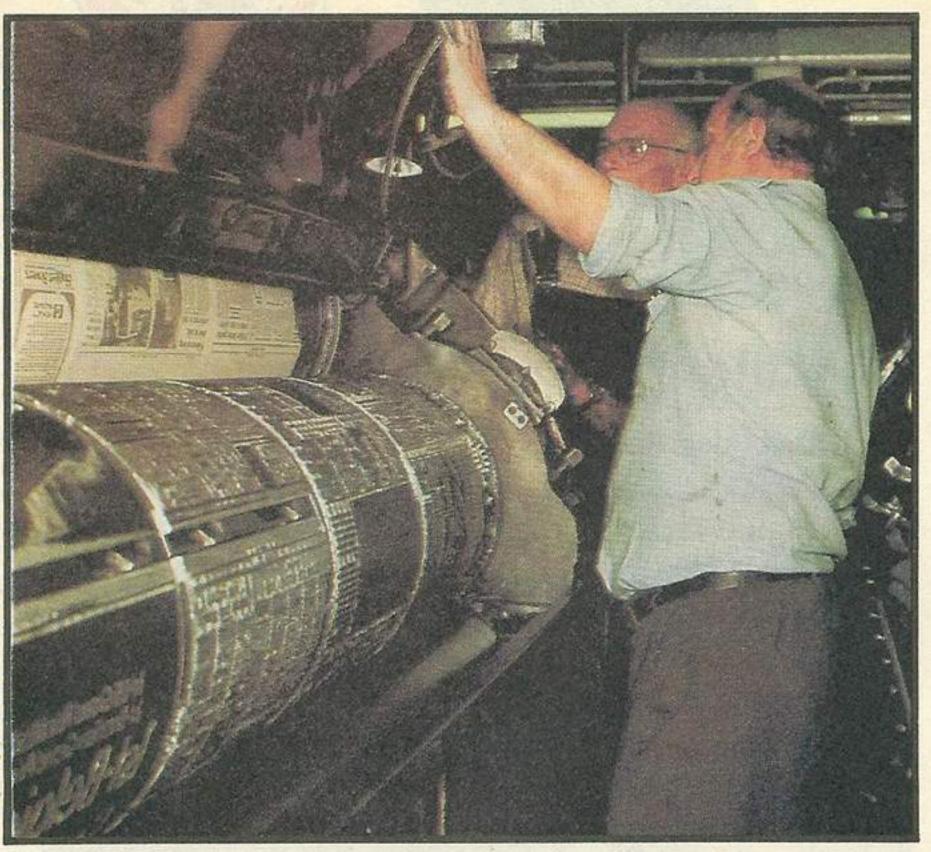
حققت شركات لعب الأطفال في هونج كونج مؤخراً مبيعات ضخمة في الولايات المتحدة رغم منافسة الشركات الأمريكية العملاقة التي تخصصت في انتاج الألعاب الألكترونية ، يفسر الخبراء اكتساح العاب هونج كونج للسوق الأمريكية بحالة الكساد الاقتصادي في الولايات المتحدة ، وعدم قدرة اولياء الأمور على شراء الألعاب الأمريكية الأمور على شراء الألعاب الأمريكية للرتفاع اسعارها وقد صدرت هونج لعب أطفال لأمريكا قيمتها كونج لعب أطفال لأمريكا قيمتها ليدا إبراهيم عباس الرياض



### वस्या हा की वार्ग में

ابتكرت احدى الشركاتِ البريطانيةِ طريقةً جديدة لترويج انتاجِها منْ قطعِ القيشاني التي تستخدمُ في حماماتِ السباحةِ والجدرانِ المحيطةِ بها.

فقد انتجت لوحات فنية ملونة ومشاهد طبيعية من الغابات مرسومة على السراميك .. كما قررت تصميم اى لوحة يطلبها منها العملاء . والطريف ان القيشاني الجديد سجل نجاحاً كبيراً في الأسواق البريطانية حيث اكد العملاء انه يجعل لحمامات السباحة شكلاً مميزا ومختلفاً .



### تلاث طرحة للطباعة

هل فكرتَ يا صديقى في عددِ الصحفِ التي تشتريها الناسُ يومياً ؟ هل فكرتَ في كلِّ الأشياءِ المطبوعةِ الأخرى سواءً كانتْ كتباً أو ملصقاتٍ ؟ كلُّ المطبوعاتِ يا صديقى تطبعُ باحدى ثلاثِ طرقٍ :

الأولى: هي الطباعةُ بالأحرفِ البارزةِ ، تصفُ هذِه الأحرفُ على لوح معدناً في ثم يحبرُ اللوحُ ويضغطُ على صحائفِ الورق .

والطريقة الثانية : الطباعة « الروتوغرافية » ويستخدم فيها لوح فولاذى مغطى بطبقة من النحاس . تغطى اجزاء اللوح بين الأحرف بطبقة واقية . بينما تترك الأحرف نفسها دون غطاء . ثم يصب حامض على اللوح ، فيتفاعل مع الأجزاء المغطاة . وعندما تبدأ المطبعة بالدوران يحبر اللوح جيدا . ثم تمسح شفرة الحبر عنه ، فلا يبقى إلا مواضع الحروف . عندئذ يضغط اللوح على صحيفة الورق ، فتنطبق الحروف عليه . أما الطريقة الثالثة : فهي « طباعة الأوفسيت » الحجرية . توضع كيماويات مضادة للحبر ، على اجزاء اللوح بين الأحرف . وعندما يحبر اللوح يلتصق الحبر بالاحرف فقط .



ف الصينِ هناك ٧٠ مليون شخص يحملون اسم « وانج » .. وذلك بالاضافة إلى ٢٥٠ مليون مواطنِ « ربع مليار » يحملون ثالاثة اسماءِ هي « لي » و « لي أو » .. مجردُ تشابه اسماء .

عبد الله الشهرى - الرياض





### مهنتكون الخلية؟

موريتانيا - أحمد باب بن أحمد سالم . أجريتُ هذَا اللقاء مع استاذِ العلوم مازن .. ودار بينى وبينَهُ هذَا الحوارُ : ماهى الوحدةُ الأساسية المكونة لجسم الانسانِ والكائنِ الحيّ .

• مم تتكونُ الخليةُ ؟

- تتكونُ الخليةُ من كتلةٍ من البروتوبلازمِ الذي يشملُ النواة والسيتوبلازم، ويحيطُ بالخليةِ غشاء خارجيً يعرفُ بغشاءِ الخليةِ .

وتختلف الخلايا عن بعضها البعض من حيث الشكل والحجم واللون .

• مارايك في مجلةٍ باسم ؟

- باسم مجلة رائعة الجمال فهى مجلة ثقافية ومسلية وفيها جانب دنيا العلوم وهو رائع ومهم جداً ، كما يوجد رحاب الايمان ونادى الأصدقاء . وأنا أنصح اصدقاء باسم بمتابعتها .

### الفقادي معادمانك

● أنَّ سمّ العنكبُوت المسمَّى « الأرملة السوداء » أقوى ٧ مرَّات منْ سمَّ ثعبانِ الكويرَا.



### نابليوت والسم

سؤالُ تاريخيُ مازالَ يطرحُ نفسَهُ حولَ موتِ القائدِ الفرنسيُّ ، نابليون ، ، هل حقاً ماتَ مسموماً ، ام قضاء وقدراً ؟

المعروفُ ان الفحوصَ التى اجريَتَ على جثتِهِ دلت على وجودِ آثارِ للزرنيخِ في شعرِهِ ... ومنذُ ذلك الحينِ يتساعلُ البعضُ : هل يمكنُ للسمُ ان يدخلَ عن طريقِ الشعرِ او الجلد ؟ يقولُ العلماءُ ان وجودَ السمُ في الشعرِ ، معناهُ ان السمَّ تسربَ من الجسمِ الى الشعرِ ، وليسَ العكسُ ... لأن الشعرَ نسيجُ ميتُ ، لايمكنُهُ ان يمتصَّ السمَّ .

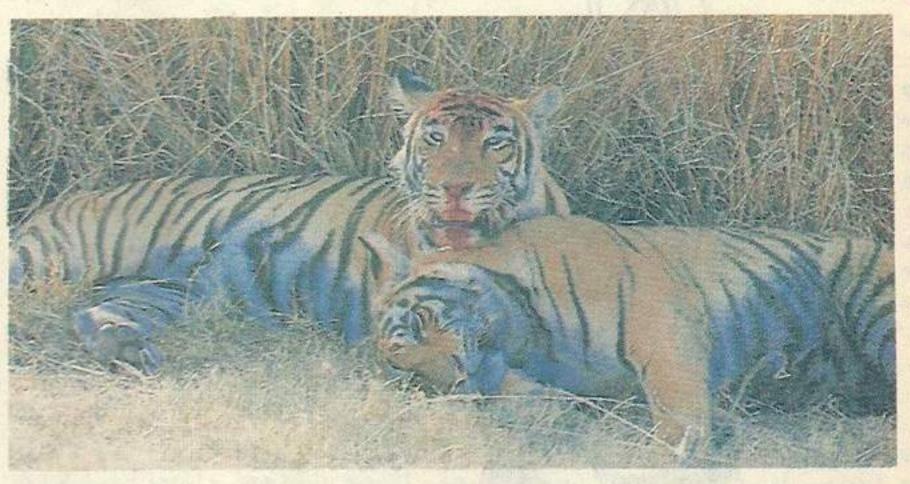
اشراف خليل احمد شحاده \_ الطائف

### مدرسةبلاتلاميذ

تعرض المجلس البلدي في مدينة ليفربول البريطانية لانتقادات عنيفة بسبب افتتاح مدرسة بلغت تكاليفها ٣٣ الف جنيه بدون وجود تلميذ واحد في فصولها على مدى ٨ أشهر وقد تقرر تحويل المدرسة للطلبة المعوقين.

يحيى بن عبد الله سيف ـ سلطنة عمان





### 1600 ... 1661 ... 1661 ...

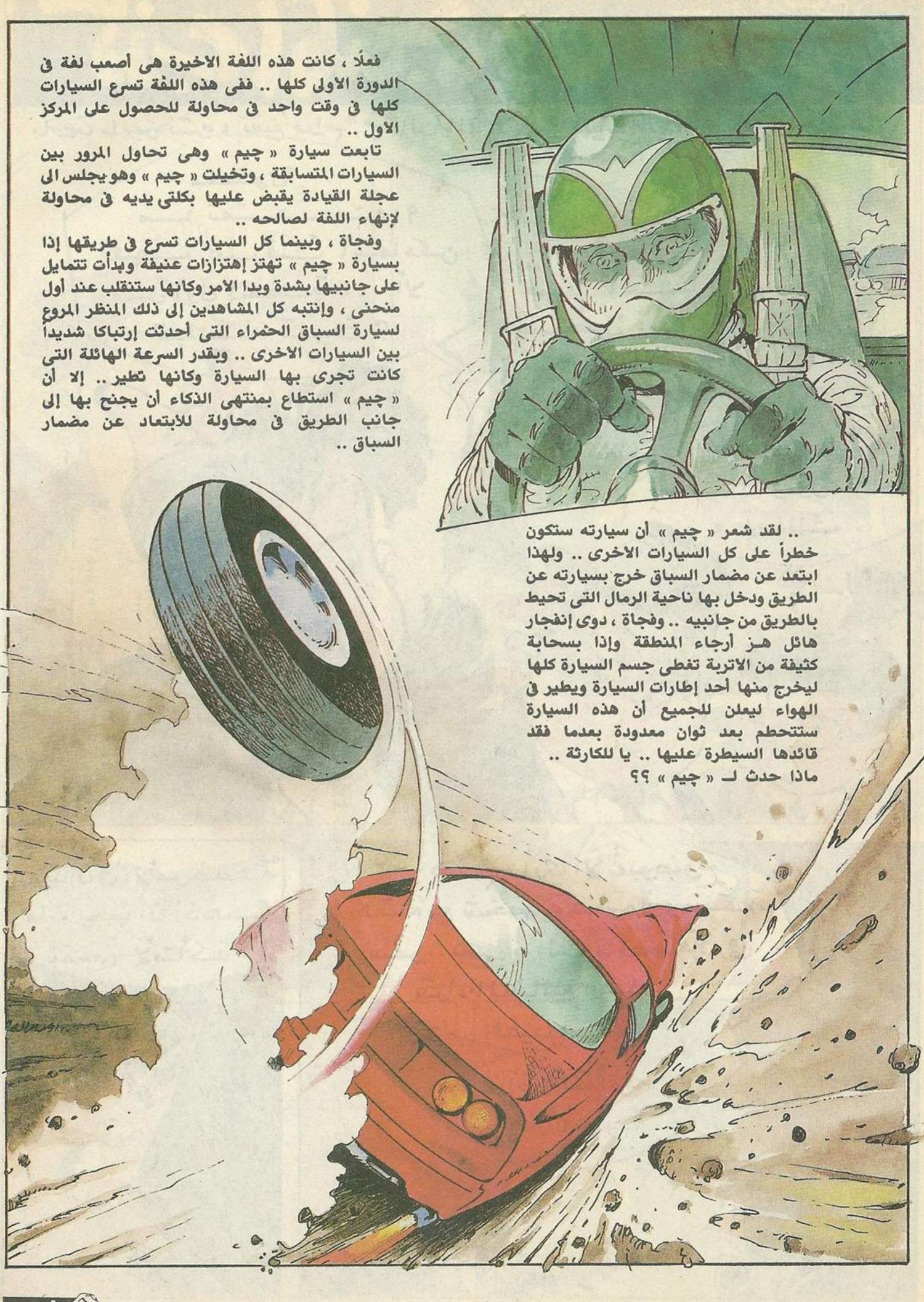
الصديق: عماد العبد الله ـ الاحساء

๑ ما الفرقُ بينَ الحيواناتِ ذواتِ الدم ِ الباردِ والحيواناتِ ذواتِ الدم ِ الحارِّ ؟ ارجو التمثيلَ لكل منهما ؟

- الحيواناتُ ذواتُ الدمِ الباردِ هي الحيواناتُ ذاتُ البياتِ الشتوىِّ مثل الزواحفِ والدبِّ القطبيِّ والضفادع .

والحيواناتُ ذاتُ الدم الساخنِ او (الحار) هي باقي الحيواناتِ التي لا تنامُ طويلًا في فصل الشتاءِ مثل النمور والأسودِ - والبقر والجاموس .







الكلماتُ الأربعُ التي تراها داخلُ الاطاراتِ ، استبعدْنا منها حروف المدّ ، وهي الألف والواو والياء . حاول ان تعرف هذه الكلمات ، بعد اضافة حروف المدّ اللازمة . وبامكانك اضافة الحرف الواحد اكثررَ من مرة . والكلَّمَاتُ الأربع هي اسماء:



مثلث

الحروف

في مثلثِ الحروف ، تضيفُ في الصف (١) حرفاً واحدا الى الحرف الذي في رأس المثلث لتصنع الكلمة التي نعطيك معناها.

ثم تضيفُ في الصف (٢) حرفا جديدا وهكذا .

اس ف

w 00 €

ن ت 🕝

ويمكنك ترتيب الحروف في كل

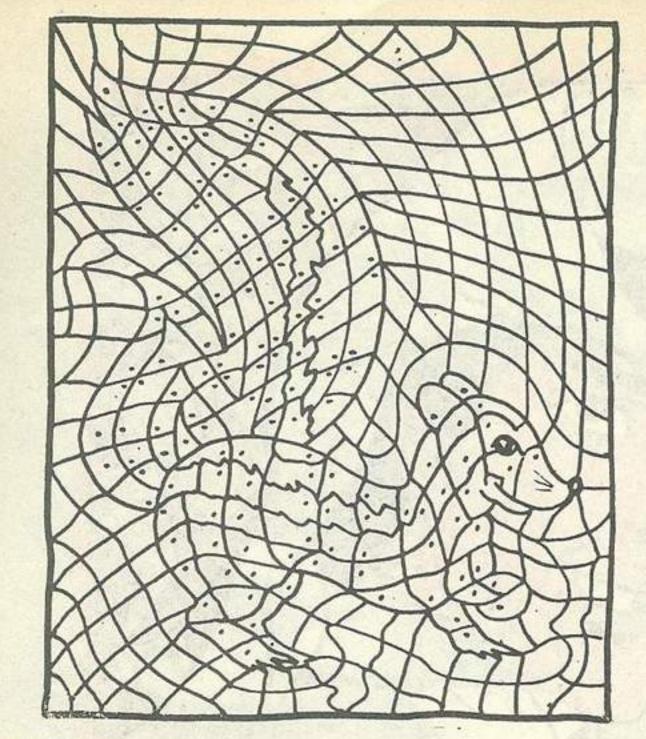
صف كما تشاء لتعطى المعنى المطلوب.

الكلماتُ لها هذه المعاني



### الشكل المختفى

ظلل المساحات التي بكل منها نقطة بالقلم الرصاص ليظهر الشكلُ المختفي .



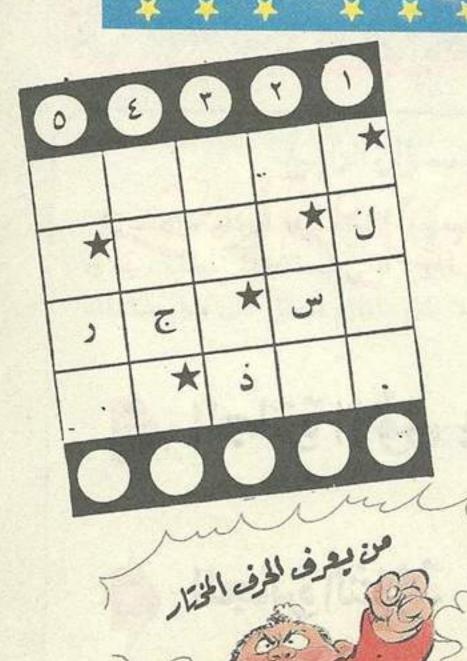


#### الحرف المختان

اكتب الحروف التي تعطيك معانيها تحت أرقامها . الحرف الذي يقع في مربع النجمة ، انقله الى الدائرةِ البيضاءِ، اسفلَ العمودِ ، لتقرأ افقيا كلمةً معناها:

نوع من الاشجار وقد أعطيناك بعض الحروف للتسهيل . والكلماتُ لها المعاني التالية:

- (١) من الفروض الدينية .
  - (۲) يشرح .
  - (٣) يعنى ويتعمد .
    - (٤) نلوذ .
  - (٥) باعث على السرور.

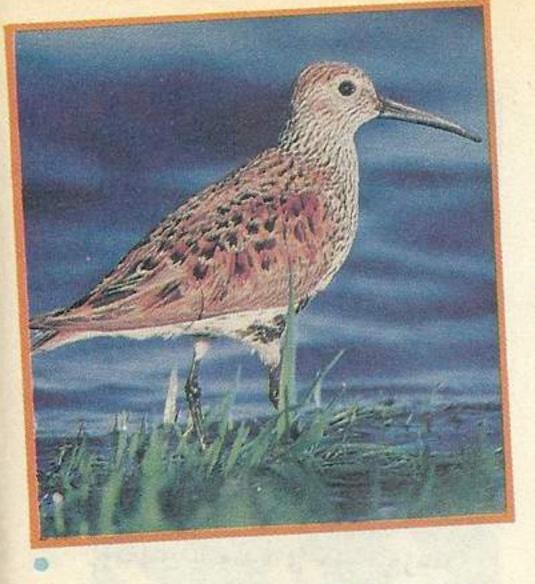


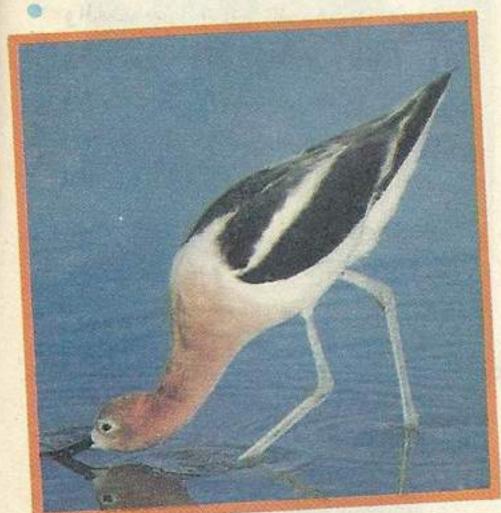


### الطيور - تدافق عن اوطانها

مصر \_ رباب زينهم بركات .

عالمُ الطيور .. عالمُ ملى ع بالأسرار الجميلة الشيقة ، فنحن نرى من الطيور الألوان الجميلة الشيقة والأشكال والأحجام المختلفة ونعرف بعض خصائصها .. واذا تعمقنًا في جزئية من هذه الاسرار فسنجدُ ان جميعَ الكائناتِ الحية ، تتبادلُ الأحاديثُ والمعلوماتِ بينَ افرادِ نوعِها ، تلكَ حقيقةُ معروفةُ ، ولكنَّ الجديدُ في اكتشافِ اساليبَ جديدةِ للدفاع عن الوطن والأبناء عند انواع من الطيور والحيواناتِ ، وهي ظاهرةً تثيرُ الحيرةَ والاعجاب ، فالوطنُ عندَ الطيور يتمثلُ في المنطقة التي تستقرُّ فيها .. وحسبَ نوع الحيوان أو الطائر. فهناك من يكتفي بدائرة يتوسطها عش العائلة، ومساحتُها تتراوحُ بين ١٠٠ الى ٢٠٠ متر مربع ، بينمَا تتسعُ هذهِ المساحةُ عندً انواع اخرى لتصل الى ألاف الامتار المربعة ، والقتالُ يبدأ عادةً عندما يتطفلُ ويتجولُ احدُ الغزاةِ بارضَ الطيور، وعندئذ تبدأ المعركة، حيث يتخذُ الخصمان الأوضاع الهجومية أو الدفاعية حسبَ الظروفِ، ثم تشتعلَ المعركة



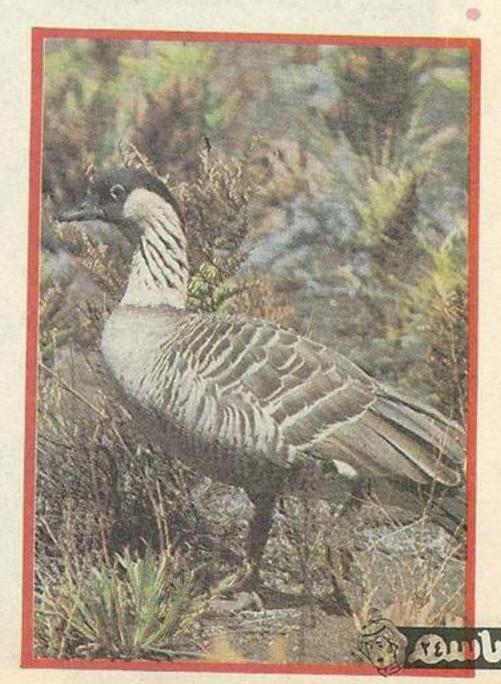


والتي تنتهي عادة لصالح من يدافع عن وطنيه واسرته ، وصورُ الدفاع عن الوطن في عالم الطيور من أروع الصور التي لاحظها العلماء .

السعودية

• هل يستطيعُ الدبُّ السباحة ؟ \_ الدبُّ القطبيُّ : دبُّ ابيضُ كبيرُ • يعيشُ في القطب الشماليُّ ، سباحُ قويُ ، تساعده اخامض اقدامه المغطاة بالشعر

على المشى على الثلج ، ويتغذى بالاسماك والحيواناتِ الأخرى.

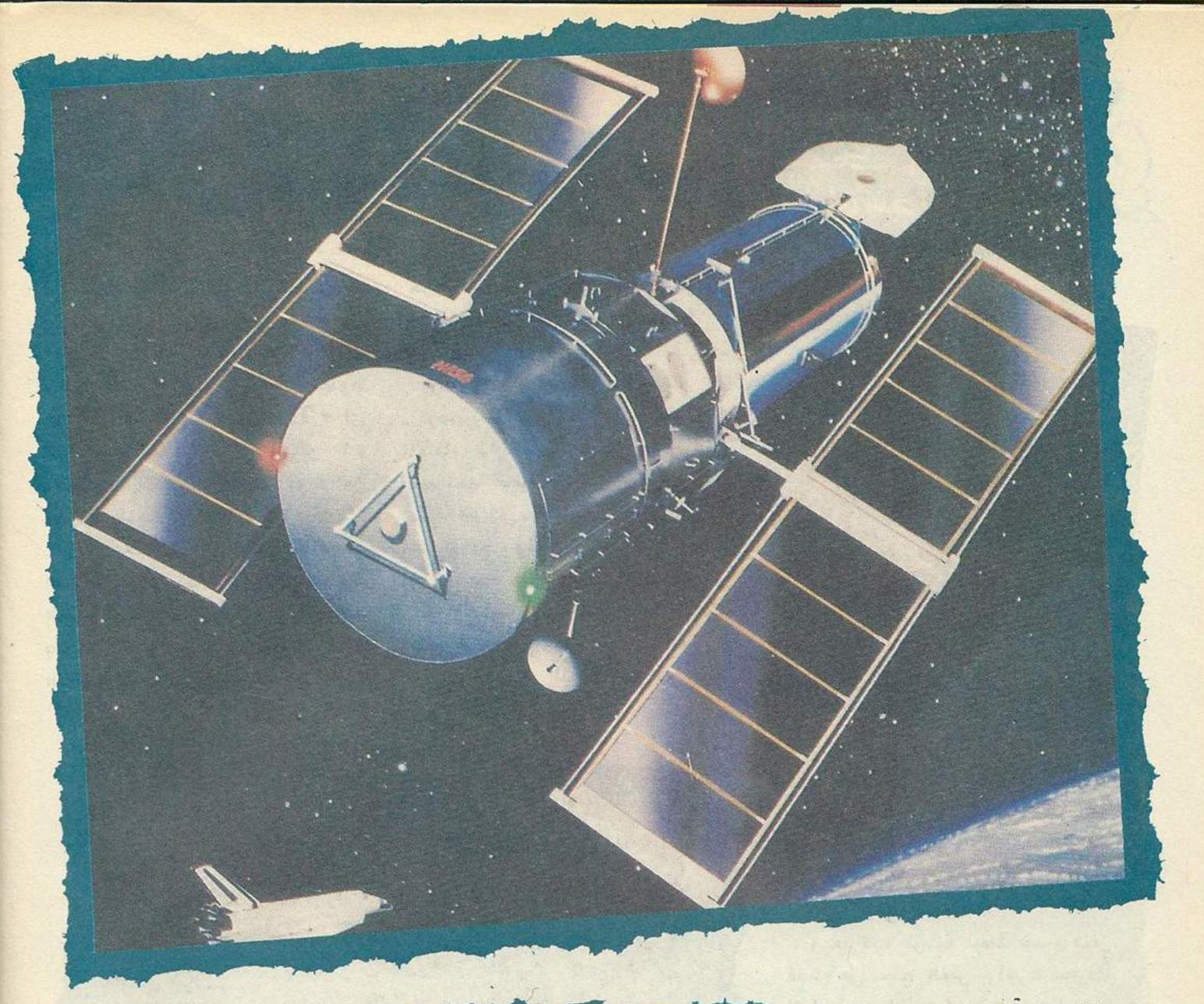


كانتُ جزرُ هاواى في المحيطِ الهادِي ، قبلَ مجيءِ الأروبيين إليها . موطناً لمئاتِ الأنواع منَ الحيواناتِ والنباتاتِ التي لم توجدُ في أيِّ مكانِ آخرَ ، وكانَ من بينها النيني (أوز -

فعندَمَا جاء الأوربيونَ قبلَ ثلاثةِ قرونِ ، أحضرُوا معهم حيواناتِهم ، منْ قططٍ ونمس وماعز وخرافٍ ، أكلتِ القططُ والنمسُ بيضَ الطيور وصنغارَهَا . وأكلتِ الماعز والخراف النباتاتِ التي كانَتْ تتغذّى عليها حيواناتُ الجزر، واصطاد الناسُ هذِه الحيواناتِ للحمِها وجلودِهَا وريشِها ، فلمْ يمض وقتُ طويلٌ ، حتى انقرضَ العديدُ من أنواعِها . وفي عام ١٩٤٠ م ، كانَ عددُ النيني قدِ انخفضَ إلى ثلاثينَ فقط وفي عام ١٩٥٠ م ، أحضرَ زوج منه إلى « أمانةِ الطيورِ الوحشيةِ » في سلمبردج ببريطانيا ليتزاوجَ . لكنَّ كلُّا منهما وضعَ بيضاً - لدهشةِ الجميع ، كلاهُمَا كانَ أنثى ، لذلكَ أحضرَ لهما ذكرُ من صغار النينى، ثم ارتفعَ العددُ تدريجيًا،

أعيدَ بعضُ هذهِ الطيور إلى هاواى فيما بعدُ ، ليعيشُ حياتَهُ الوحشيةَ ، ورغمَ أننا لانعلمُ ماذًا حلَّ به ، الا أننا نعلمُ أنه في مأمن من الانقراض .

منيرة عبد الله السلطان - الدمام



حقائق القمر والفضاء ، يمكننا أن نقيم على الجانب الآخر من سطحه تليسكوبات ضخمة Light Telescope ضخمة وتلسكوبات لاسلكية -Radio Tele وتلسكوبات لاسلكية -Scope لكى تعمل بقدر أكبر من المرونة ، نظراً لأنه لا يوجدُ حول القمر مجالُ جوى ـ Atmosphere يسببُ أيَّ نوع من أنواع التداخل ، ولا توجد هناك ضوضاء أو اشاراتُ لاسلكية مثلما نجدها على الأرض ، وبذلك نتمكنُ من رؤية الفضاء بطريقة أكثرُ وضوحاً ، ونستطيعُ أن نراه في أعماق الفضاء ونحن على سطح الأرض .

فهل من الممكن أن يتعاونَ العالم كله في القامةِ حياةٍ على سطح ِ القمر ؟

في الحقيقة تعاونت كل من الولايات المتحدة وروسيا واعلنت عن حاجتيهما لبناء مختبرات في الفضاء ، يعمل فيها العلماء والفنيون لأسابيع في كل مرة ،

## توضح الصّورة وضع

وأطلقت روسيا أول مختبراتها الفضائية « ساليوت » في عام ١٩٧١ ، وهذا المختبرُ عبارةً عن أسطوانةٍ كبيرةٍ طولها ١٤ متراً ، وينتج المختبر طاقته المحركة بنفسه [ عن طريق وجود صفائح شمسية مغطاة بحجر من البطاريات الكهربائية من شأنها تحويل اشعة الشمس إلى طاقة محركة ] ويحتوى المختبرُ على مختلف الماكينات والآلات اللازمة للدراسة واجراء التجارب. وفي عام ١٩٧٣ م اطلقت الولاياتُ المتحدةُ مختبرها « سكايلاب » إلى المدار . وفي ١٧ يوليو ١٩٧٥م تم لقاء تاريخي في الفضاء ، فقد التحمت المركبة الامريكية « ابوللو » بالمركبة الروسية « سويوز » في مهمة خاصة . كان على كل طاقم في المركبتين التدريبُ مع الأخر

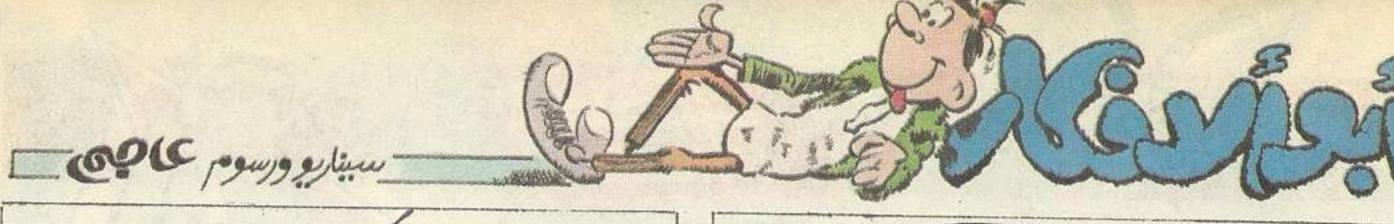
والتحدث معه ، وقد صنعَ رابطُ خاص للحم بين المركبتين بنجاح ، وما أن التصلت المركبتان ، حتى زحف افرادُ كل طاقم عبرَ الرابطةِ للتحيةِ ، ثم انجزَ الطاقم الروسى جزءاً من مهمته داخل المركبةِ الامريكيةِ ، كما أجرى الطاقم الرميةِ الامريكيةِ ، كما أجرى الطاقم الرميةِ الامريكيةِ ، كما أجرى الطاقم الروسيةِ .

وبعد سلسلة من التجاربِ المشتركةِ ، انفصلت المركبتانِ الواحدةُ عن الأخرى وكان ذلك بعد يومين من الالتحام ِ.

وتكررت محاولات غزو الفضاء ، وتطورت كثيراً عن ذى قبل ، واصبحت المركبات الفضائية أكثر راحة ومزودة بأحدث الأجهزة لضمان سلامة رجال الفضاء أثناء رحلاتهم .

اما بالنسبة لإقامة حياة على سطح القمر فلن تكونَ أمراً سهلًا ، فليست ظروفُهُ مثل ظروفِ الأرضِ ، ولا تتشابه

















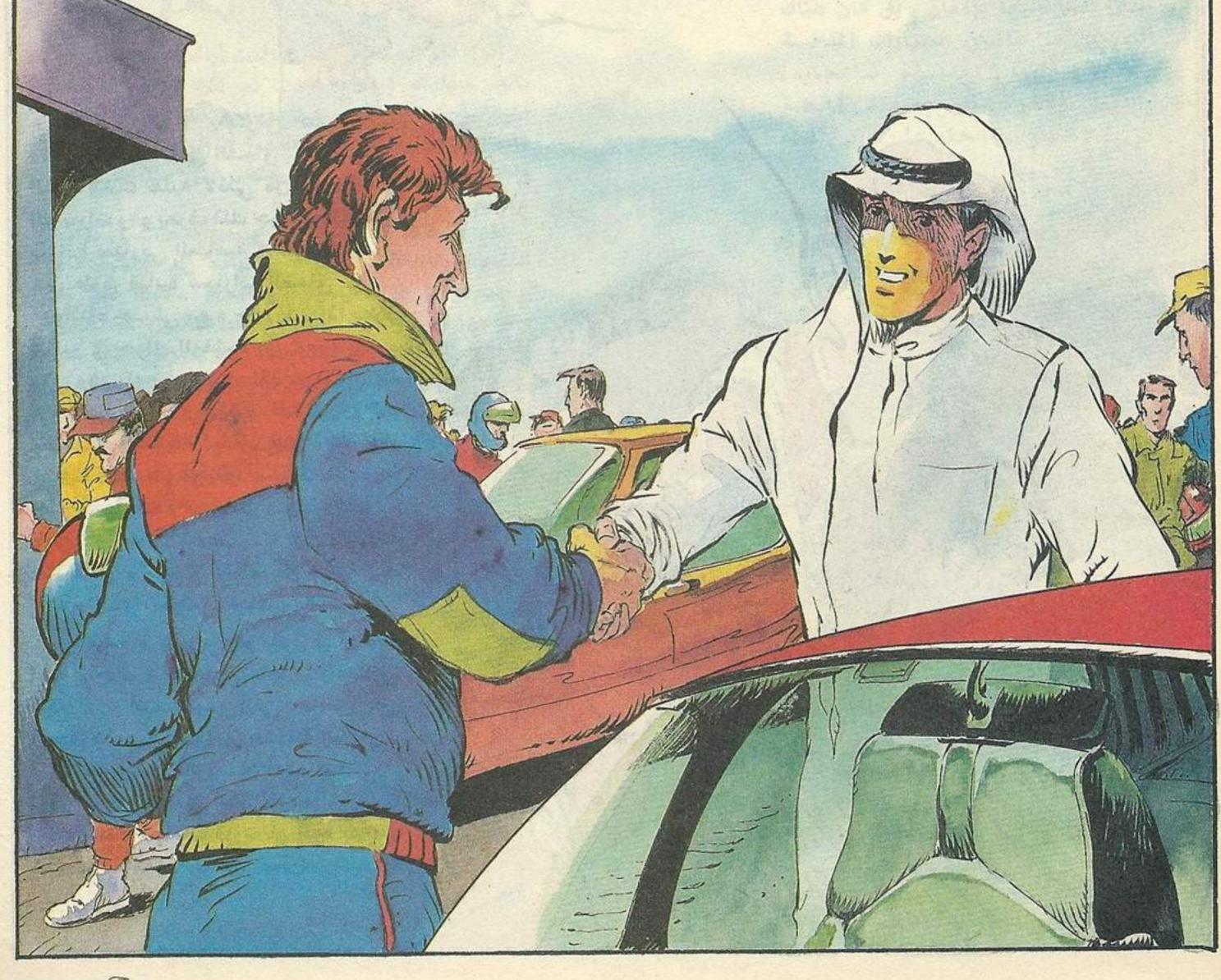




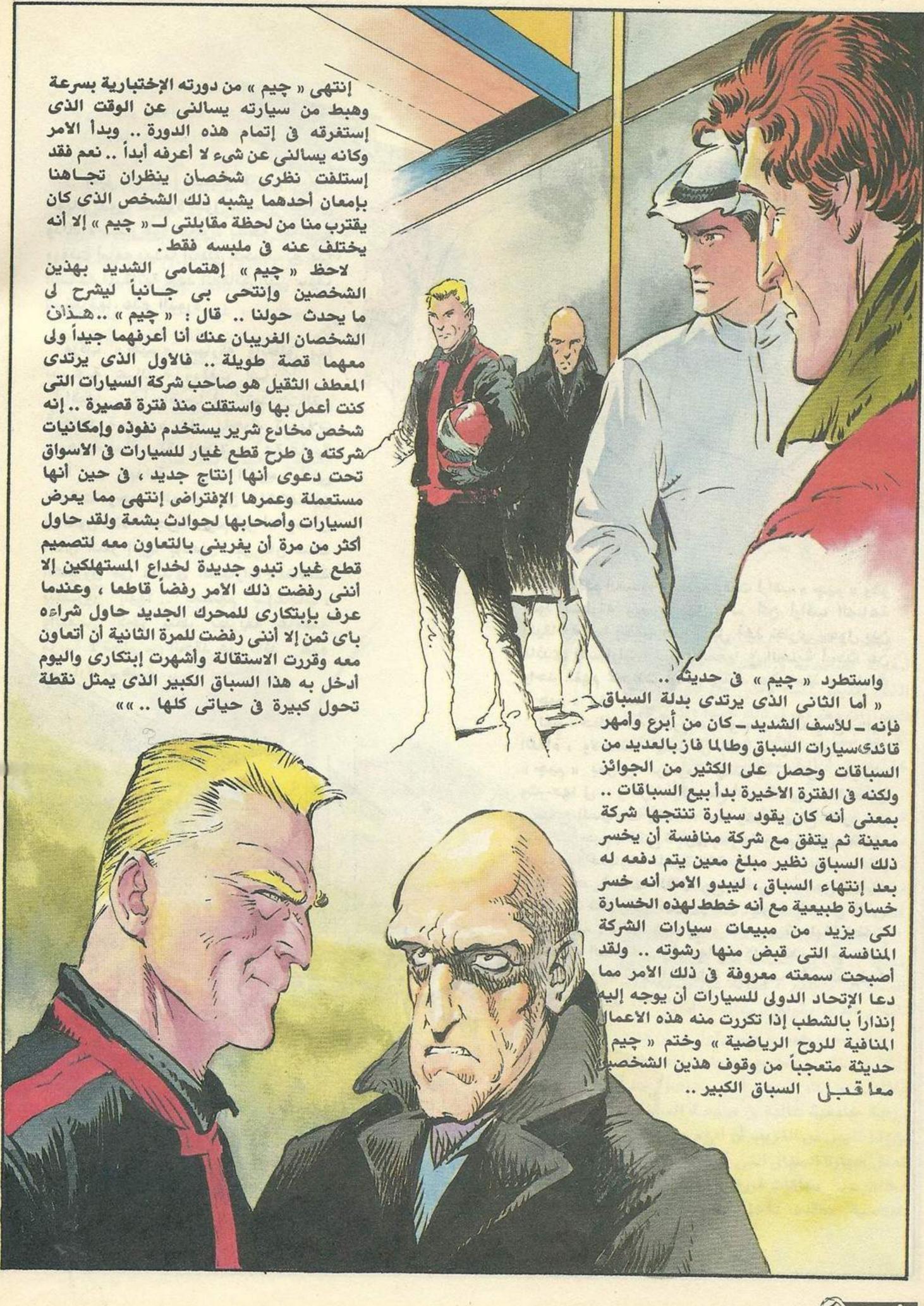
كانت مغامرة لم أتوقع أن تحدث لى أبداً .. فعلا ، كانت غريبة في أحداثها .. متلاحقة في خطواتها إلى درجة أشعرتنى - والأول مرة في حياتى - أننى لن أخرج منها سالماً .

بدأت أحداث هذه القصة عندما تلقيت رسالة من صديقى « چيم » الذى يعيش في ولاية « أوهايو » بالولايات المتحدة الأميركية ، يدعونى فيها إلى زيارته لمشاهدة « السباق الكبير » الذى يشارك فيه ، وهذا السباق هو أكبر وأهم سباقات السيارات في العالم ، ففى هذا الوقت من كل عام تجرى أحداث هذا السباق ، حيث يتبارى المتسابقون للفوز بالمركز الأول والحصول على الجائزة الكبرى ، وأيضا تتنافس شركات صناعة السيارات في عرض أحدث وأقوى ما لديها من إمكانيات .

ووصلت فعلا إلى ولاية « أوهايو » ومن المطار ذهبت مباشرة إلى حلبة السباق لاقابل صديقى « چيم » الذى كان ينتظرنى بجانب سيارته وسط العشرات من سيارات السباق





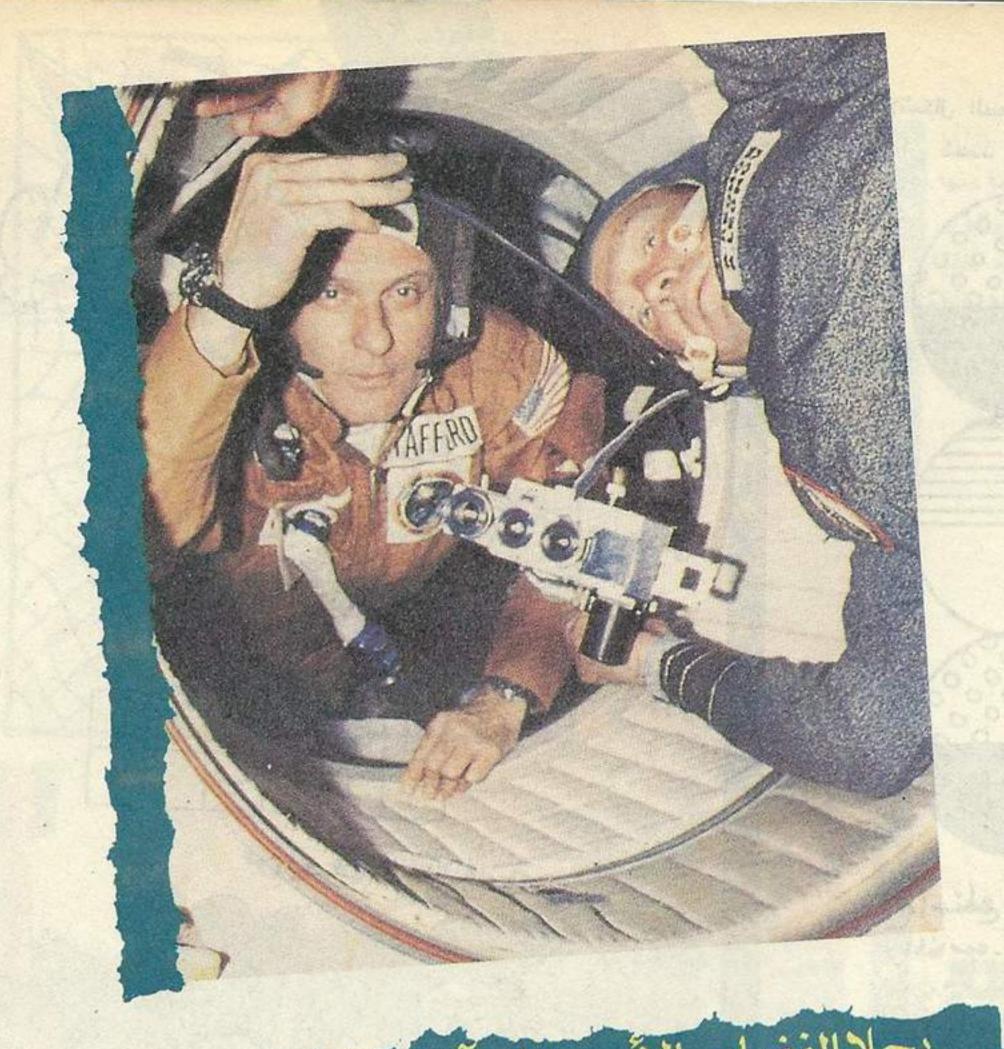




معها على الاطلاق.

فمثلًا الجاذبية على سطح القمر لا تساوى إلا سدسَ الجاذبيةِ على سطح الأرض ، كما أنه لا يوجد ماء ولا هواء على سطح القمر فكيفَ للانسانِ أن يعيش بدونهما ؟!! والقمر يدورُ ببطء شديد ، لدرجة أن طولَ اليوم الواحدِ في القمر يعادلُ أربعةَ أسابيع على الأرض وفي أثناء النهار ترتفعُ درجة الحرارةِ إلى أكثر من درجة الغليان، وفي أثناء الليل تنخفض درجة الحرارة ويصبح الطقس أكثر برودة من القطب الشمالي والجنوبي على كوكب الأرض ، ولا يوجد للقمر غلاف جوى يحيط به ليحميه من الأشعاع القادم من الشمس ، عكس الأرض فهي محاطة بطبقة من الأوزون التي تتكفل بحمايتها من بعض الأشعة فوق البنفسجية الضارة.

وبالرغم من تلك الصعوباتِ لإقامةِ حياةٍ على سطح القمر، فالانسانُ مازال يعملُ ليتغلبَ على هذه الصعوباتِ ويعيشَ على سطح القمر.











ترى كيفَ بتلقتُ الفتياتُ الدُجالة درباً للرينسى ؟!



## كسىنفات .. بدون قاعدة

تتذكرُ ياصديقى في الأعوامِ الخمسةِ والعشرين الأولى التي بدأ الانسانُ يغزو فيها الفضاء ، سبحَ العديدُ من الرجالِ فيه وهم يتصلون بمركباتِهم الفضائيةِ بحبال للنجاةِ ولكن في عام ١٩٨٤ م ، خرجَ رجلانِ امريكيانِ من مركبتِهما الى الفضاء بدونِ اى حبال للنجاةِ .

كانُ هذانِ الرجلانِ على متنِ مكوكِ الفضاءِ ، تشالنجر ، الذي انطلقَ الى المدارِ في ٤ فبراير ١٩٨٤ م ، وبعدَ اربعةِ ايام خرجَ احدُهما ، وهو مكاندليس من المكوكِ وسبحَ في الفضاءِ .

كانت مربوطة الى ظهره ماكينة تشبه كرسيًا من الألومنيوم الأبيض ولكن دون متعد هذه آلة نفاتة مكنتة من الحركة اينما اراد ، فكانه مركبة فضاء مصغرة . كانت اجهزة التحكم الموجودة على ذراعي الآلة تشغل نظامين نفائين ، استخدمهما مكاندليس ليبتعد بهما مسافة هل متراً عن تشالنجر . كان يتحرك الى الخلف وهو يواجة المركبة حتى تظلً

صار مكاندليس في ذلك الوقت مثل قمر صناعي بشري ، إذ كان يدور حول الأرض بسرعة ٤,٢ كيلو متر في الثانية . لكنه لم يكل يشعر بهذه السرعة الهائلة . ثم ابتعد مسافة ٩٦ متراً عن المركبة ، وجرب الدوران حول نفسه والتحرك الى اعلى والى اسفل ثم عاد اليها بعد ٩٠ دقيقة .



انور يوسف ابو الجدايل

#### انادی النورای

## أتترون البونبون ولا تخف!

طبعاً كلَّ الاصدقاءِ يحبونَ تناولَ البنبونِ بكثرة ، ودائماً نحذرُهمْ من السكرياتِ خوفاً على اسنانِهم .. ولكنِ الآنَ لا توجدُ مشكلةُ من البنبونِ فقد طرحَتْ في اسواقِ اوروبًا انواعُ جديدةُ من البنبون الذي يحتوى على موادً بديلةٍ للسكرِ ، ولا يحتوى على موادً بديلةٍ للسكرِ ، ولا يحتوى على موادً ضارةٍ بالأسنانِ .. وبالإضافةِ الى ذلك فهو يشتمِلُ على مجموعةٍ من الفيتاميناتِ وموادً مهدئةٍ المكحة الجافة ..

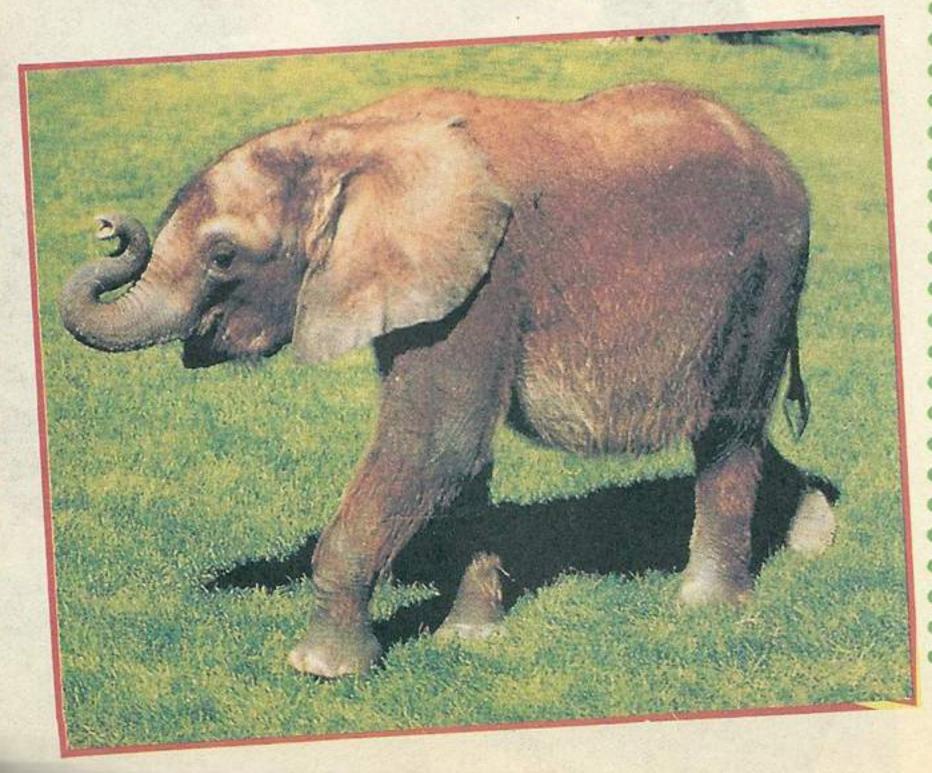
حسن فاروق فضل \_ مصر

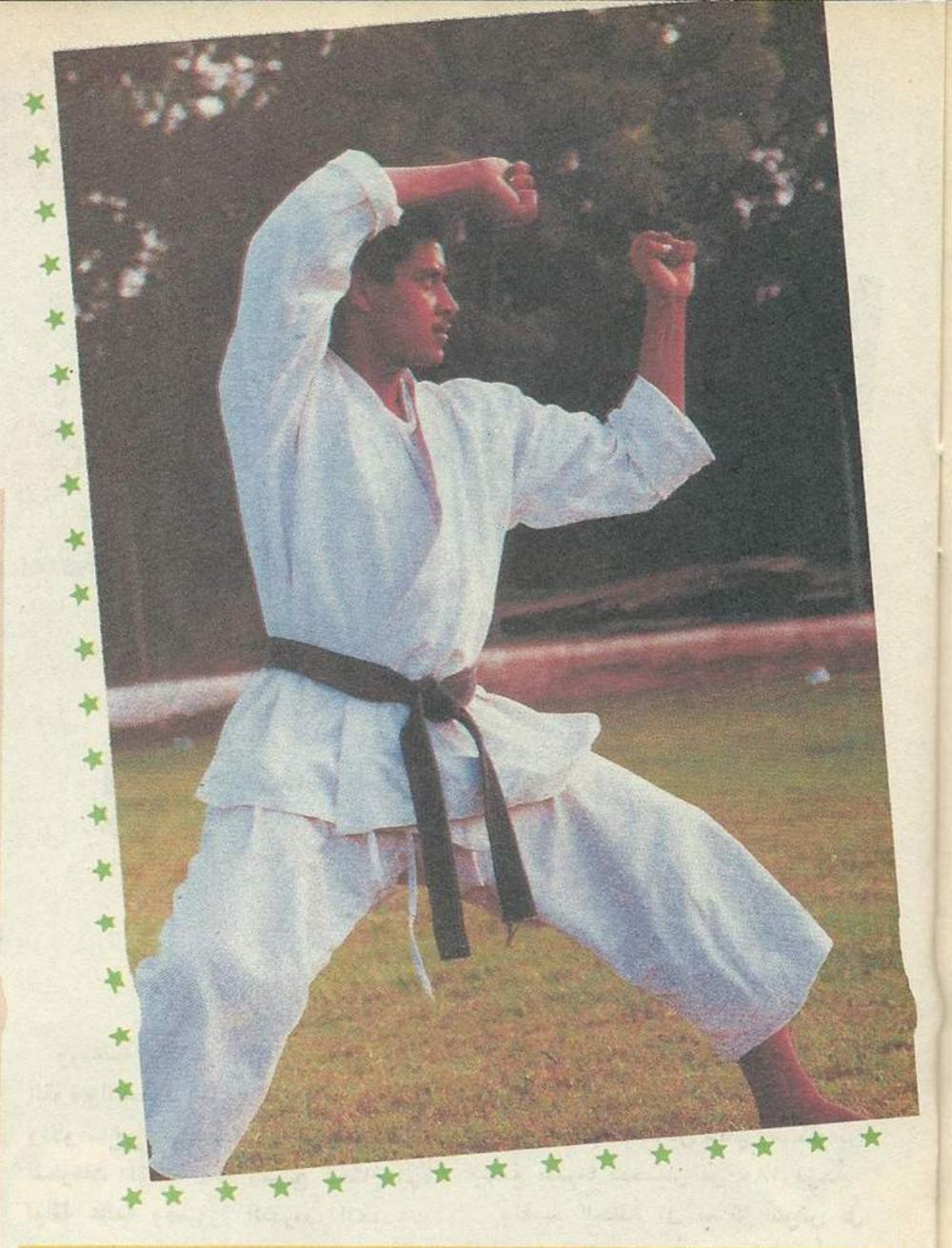


### الفيل حذين

يتمتعُ الفيلُ بحساسيةٍ مرهفةٍ نحو الآخرينُ لا تتناسبُ مع حجمهِ ، فهو محبُ للإندماج كليةً مع الآخرينُ ، ومن القصص الطريفةِ التي تروى عن الافيالِ أن أنثى الفيلِ التي تتدربُ وتؤدي دوراً في الألعابِ بالسيركِ ، إذا شاهدت مدربَها يهتمُ بحيواناتِ اخرى ، فانها تحزنُ ولا تجد لديها أي رغبةٍ في المشاركةِ بالسيركِ .. ولذلكَ يلحظُ مدربُها ذلك ويزيدُ من اهتمامهِ بها لتؤدّى دوراً بارعاً في الاستعراضاتِ .

وعندَما يحينُ موعدُ قدوم مولود جديد لأنثى الفيل تمتنعُ عن أداء الاستعراضاتِ ويظل اثنان من الرفقاءِ مع أم المستقبل لمساعدتها وملاطفتها ، ويخففان عنها الألم ، ثم يقومُ الفيلُ البالغُ بعمل دورة حولها لحمايتها ، وعندما يصلُ الفيلُ الذي يزن ٢٠٠ رطل إلى العالم ، فإنهما ينثرانِ الرمال عليه لتجفيفِ بشرتِهِ ، ثم يساعدانِهِ للوقوفِ على أقدامِه ، ويوجهانِه حينما يبدأ أولى خطواتِه . ثم تقومُ الأفيالُ الصغيرةُ الأخرى بتقطيع الطعام للطفل ولا تتركهُ وحيداً أبداً . على أحمد البريك \_ الظهران





# ساقال و عوالي

س : ما هي الدولُ التي تصدرتُ قائمة الميدالياتِ الذهبيةِ في الدوراتِ الاوليمبية الثلاثِ الأخيرةِ في موسكو ١٩٨٠ ولوس انجلوس ١٩٨٤ وسيول ١٩٨٨ ؟

محمد سليم الهزاع - جدة - السعودية

ج: فازَ الاتحادُ السوفيتي باكبر عددٍ من الميدالياتِ الذهبيةِ في دورةِ سيول محققا ٥٥ ذهبيةً مقابلَ ٣٧ لألمانيا الشرقيةِ و٣٦ للولاياتِ المتحدةِ .. واحرزَ السوقييت اكبرَ عددٍ من مجموع الميدالياتِ ايضاً وسجلوا ١٣٢ ميداليةً مقابلَ ١٠١ لالمانيا و١٤ للولاياتِ المتحدةِ اما دورةً لوس انجلوس فقدْ شهدَتْ انسحابَ الاتحادِ السوقيتيَّ والمانيا الشرقيةِ وكلَّ الدولِ الشيوعيةِ وفارتِ الولاياتُ المتحدةَ باكبر عددٍ من الذهبياتِ ٣٨ ميدالية مقابلَ ٢٠ لرومانيا و١٥ لالمانيا الغربيةِ .. ووصلَ مجموعُ ميدالياتِ الأمريكيين ١٧٤ ميدالية مقابل ٣٥ لرومانيا و٥٩ لالمانيا الغربيةِ ..

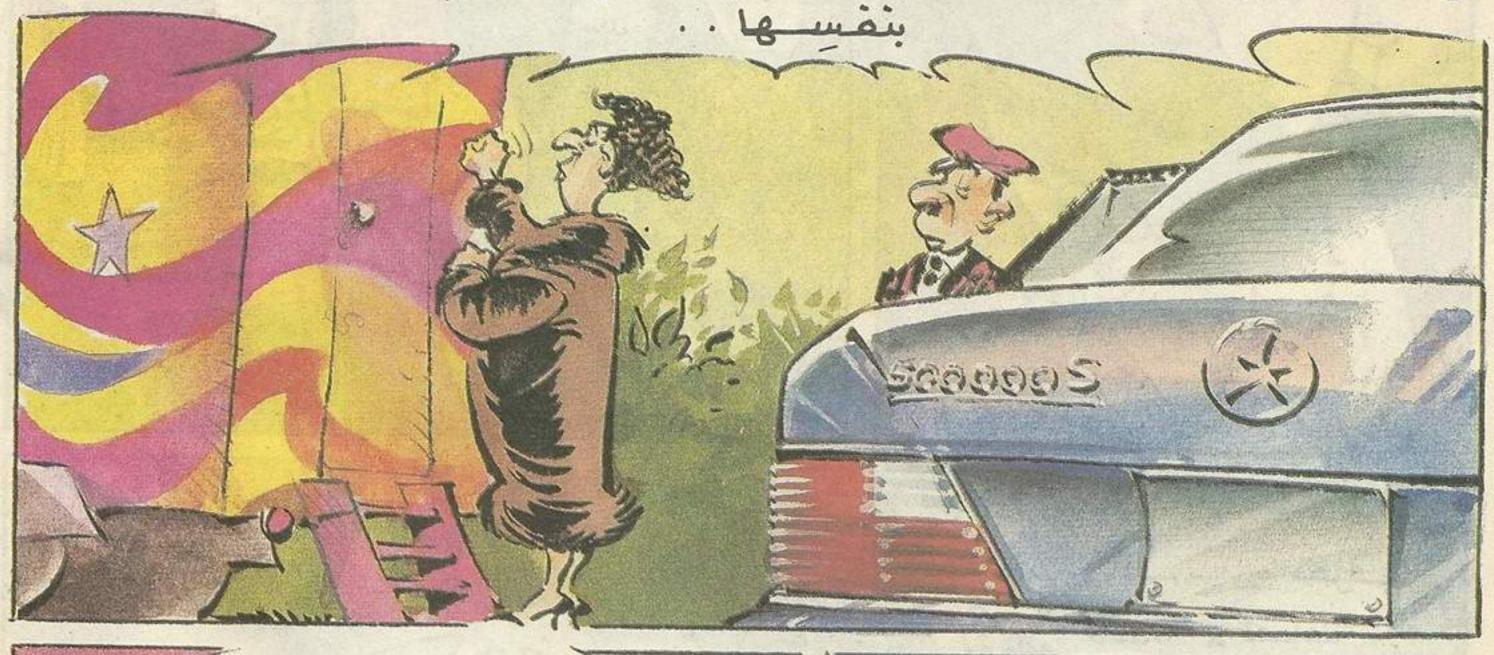
وفي دورة موسكو ١٩٨٠ رفض الامريكيون الاشتراك بدعوى رفضهم لغزو الاتحاد السوفيتي لافغانستان وانسحب عديد من الدول أيضاً بينها المانيا .. وفاز الاتحاد السوفيتي باكبر قدر من الميداليات الذهبية وقدرها ٨٠ مقابل ٤٣ لالمانيا الشرقية و٨ ذهبيات لكل من بلغاريا وكوبا وايطاليا ... ووصل مجموع الميداليات السوفيتية ١٩٥ ميدالية مقابل ١٧٦ لالمانيا الشرقية و١٤ لبلغاريا .



سجل عام ۱۹۹۱ رقمین قیاسیین فی بيع اغلى لاعبين لكرةِ القدم في تاريخ انجلترا .. الاول كان لدين ساوندرز نجم هجوم ديربي كاونتي وهو من مواليد ٢١ يونيو ١٩٦٤ .. انتقل سَاوندرز من ديربي الى ليفربول مقابل ٩,٢ مليون جنيه استرليني اي ما يقتربُ من ٥ ملايينِ دولارِ وهو اغلى لاعب ينتقل من ناد الى آخر .. والطريفُ أن ليفربول كادَ يستغنى عن دين ساوندرز بعد ٥ شهور من الصفقة بعدما عجز اللاعبُ عن التاقلم مع ناديه او عن تسجيل اهداف بالوفرة التي اعتاد عليها في ديربي كاونتي بالإضافة الى تدنى مستوى ليفربول في الدورى .. اما اللاعبُ الثانى فهو دافيد بلات هداف نادى استون قيلا ومنتخب انجلترا والذى انتقلُ الى بارى الايطالى مقابلُ ٥,٥ ملايين جنیه استرلینی ای حوالی ۱۰ ملایین دولار .. ورغم ذلك لم يتالق بلات مع بارى ولا يزال في منطقة المسط بالدوري الايطالي .



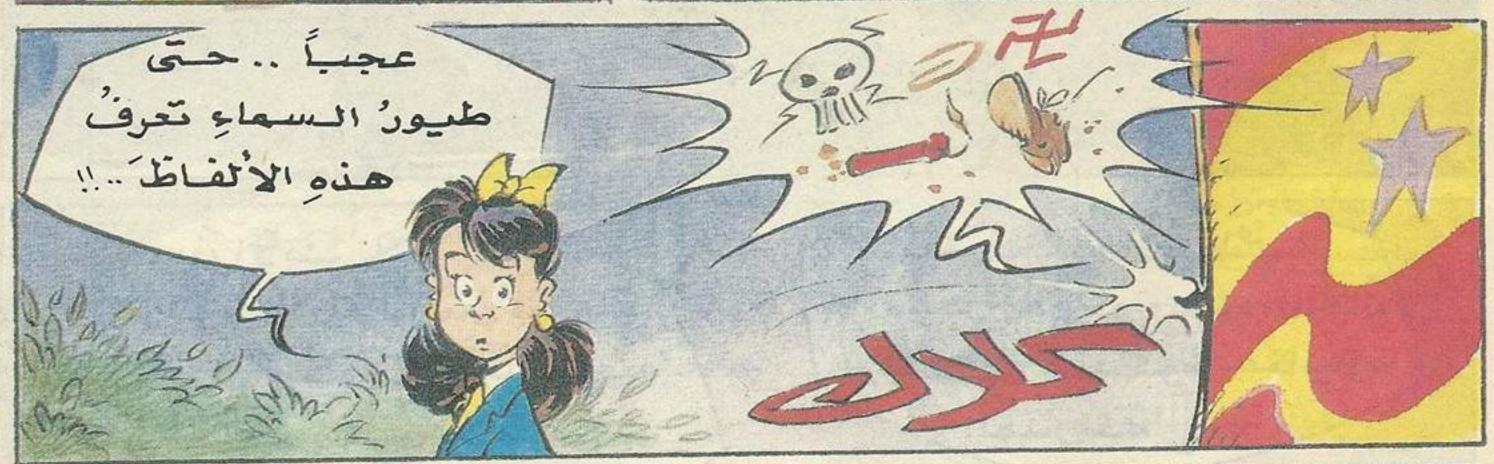
















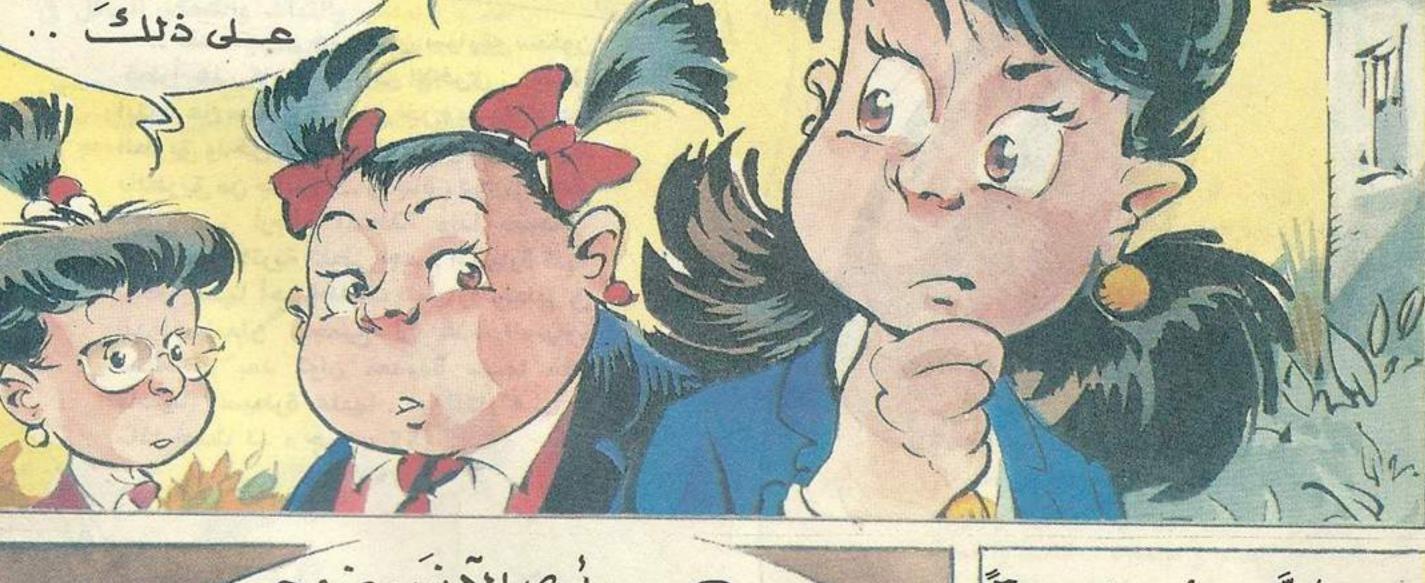
# ساريو ورسوم:

ماخف ما بهن نشره و تقيع مدام «م» الدجالة الشرسية فتيارة المرتية بأنها عرافة "بعلوم إلغيب. معمدول" معمدول" معمد ولي المستند و المستند و

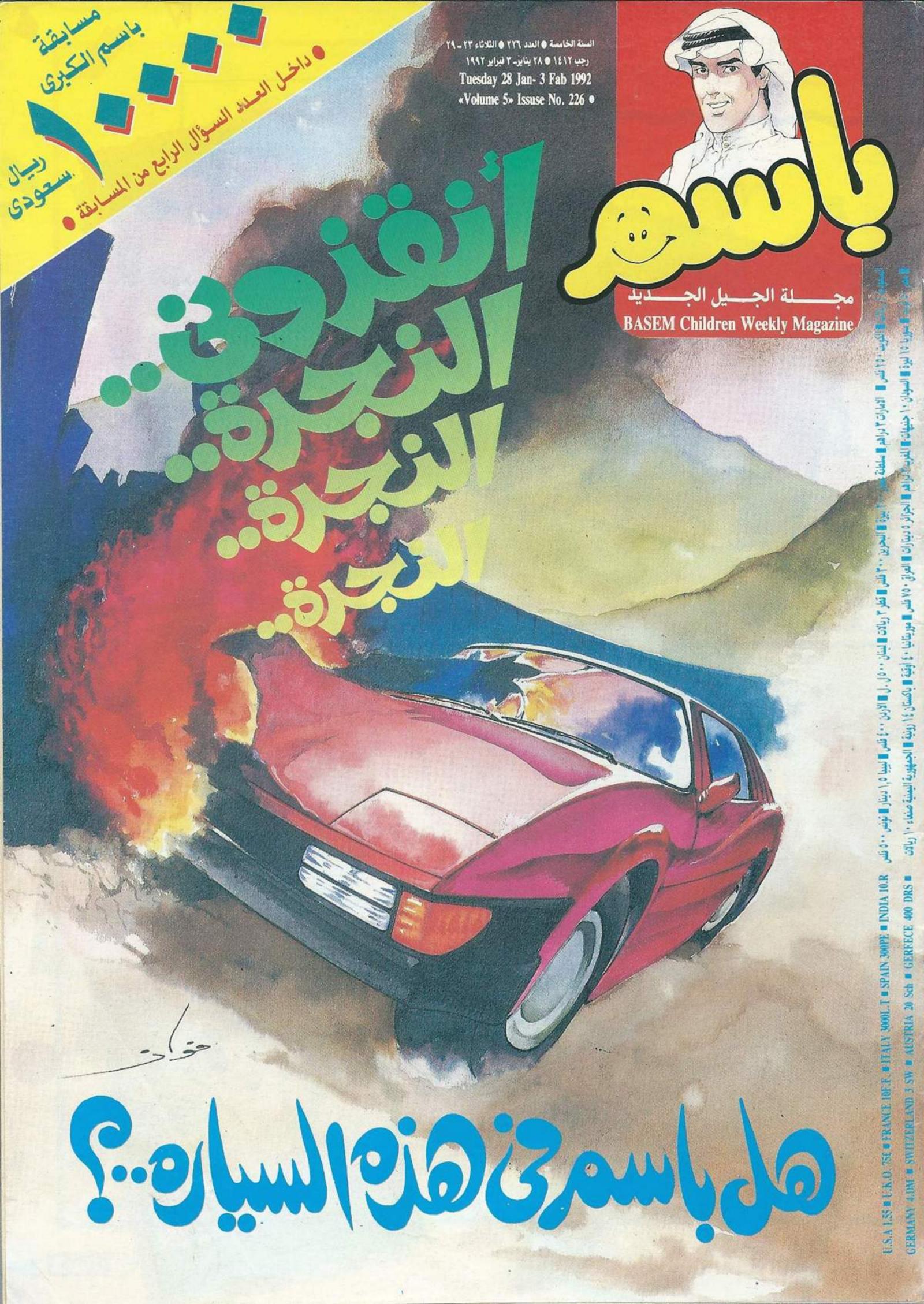
كيفَ عرفتُ أسماءكن تعرفينَ من أولِ تحظه . ألا من أولِ تحظه . ألا تبالغ ف قليلاً ؟ يستحيلُ أن

نكذب . إنها تعرف انها عرفت العاعرفت العاعرفت

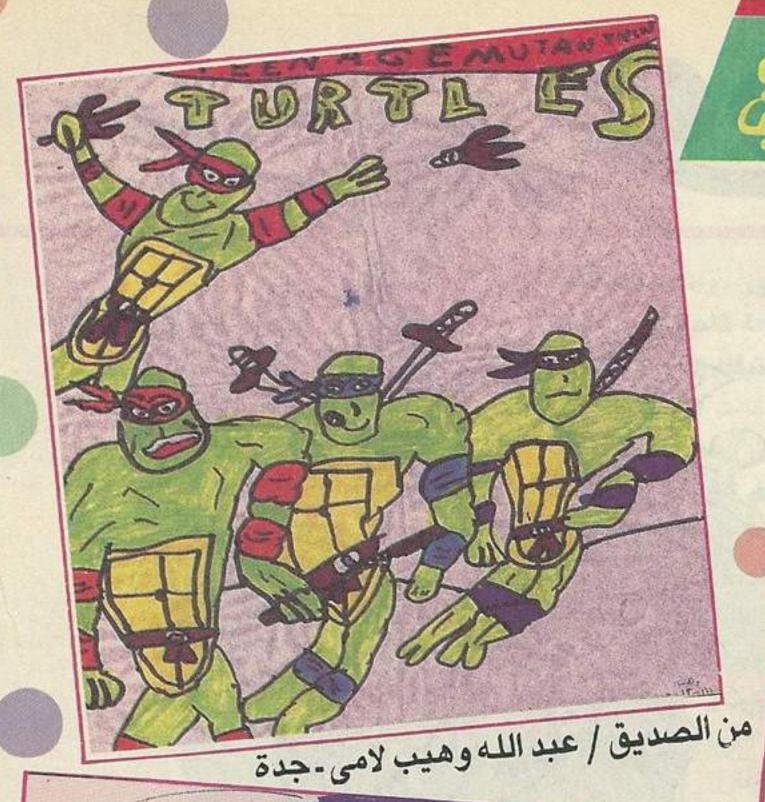
اننى مخترعة وعبقرية أبدون أن يقول لهااحد



الابدان في الأمر خدعة الماد يجبُ أن أذهب المدن الأستأكد المدن الأستأكد المدن ا











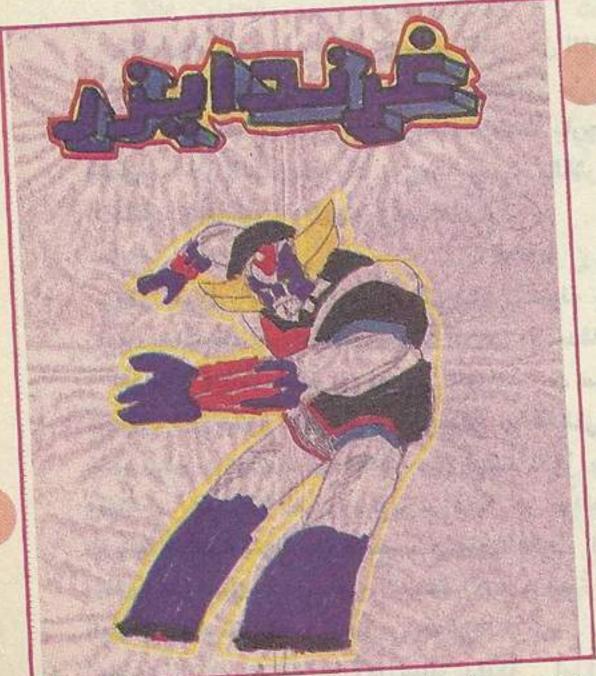
من الصديق / محمد عارف الأشقر / الرياض



من الصديقة / سميرة الرحيلي / السعودية



من الصديقة / هدى مقرم / جدة

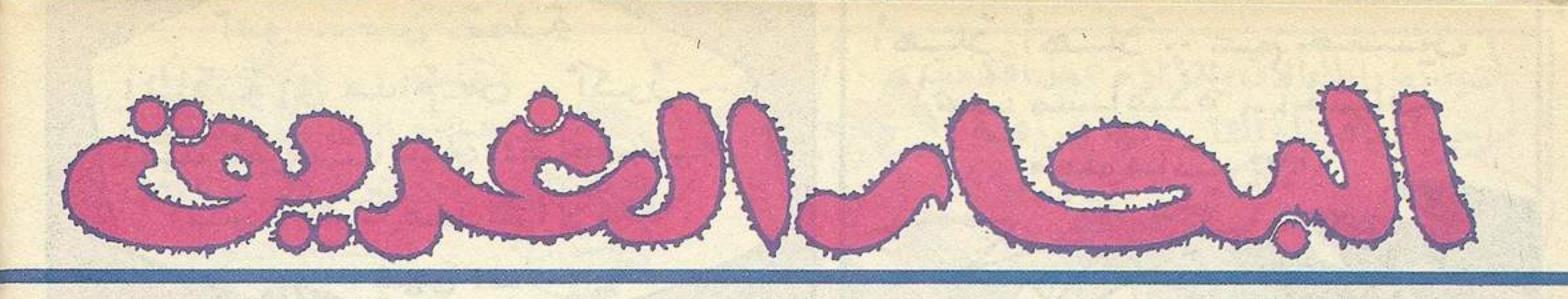


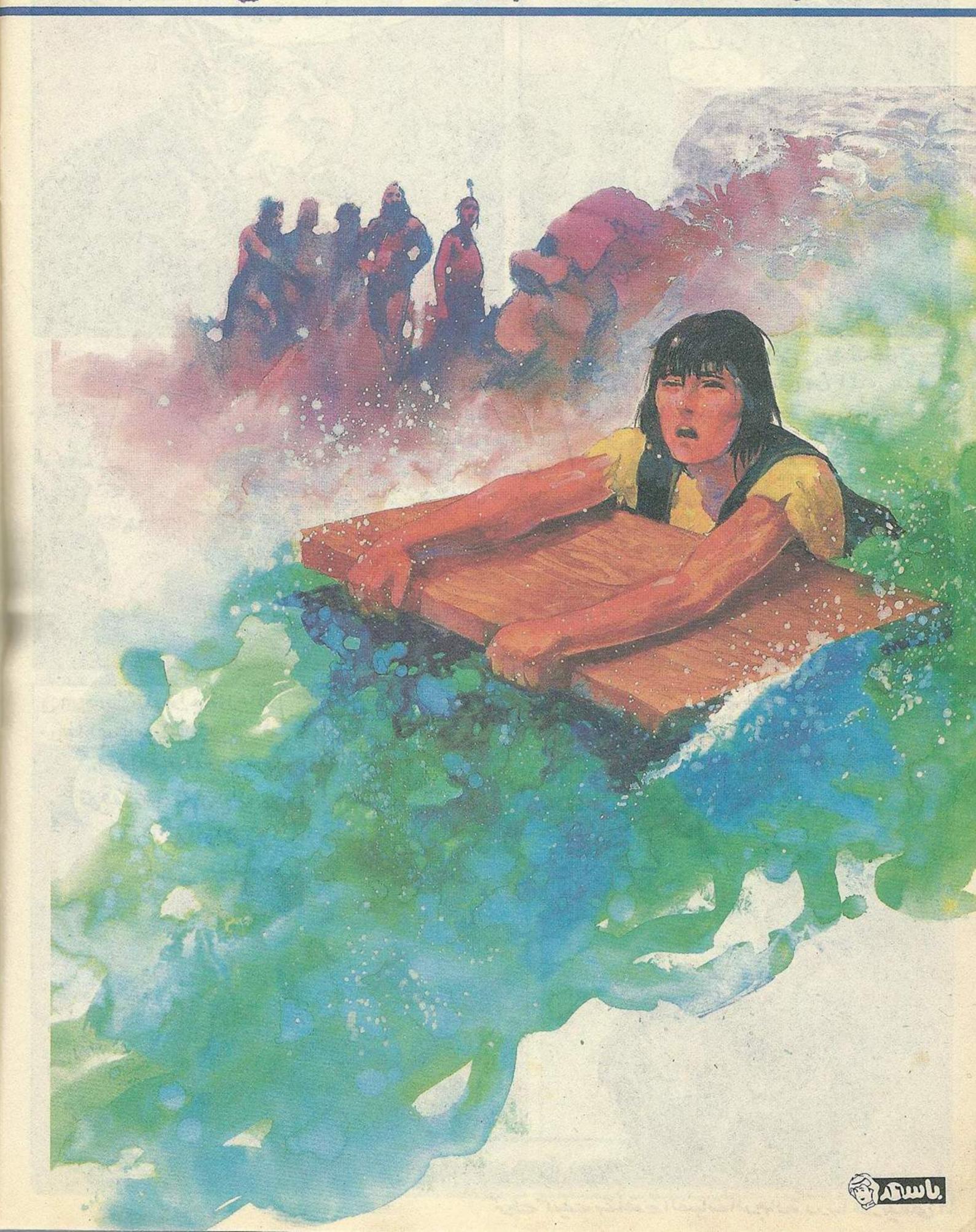
من الصديق / إبراهيم وهيب لامي - جدة

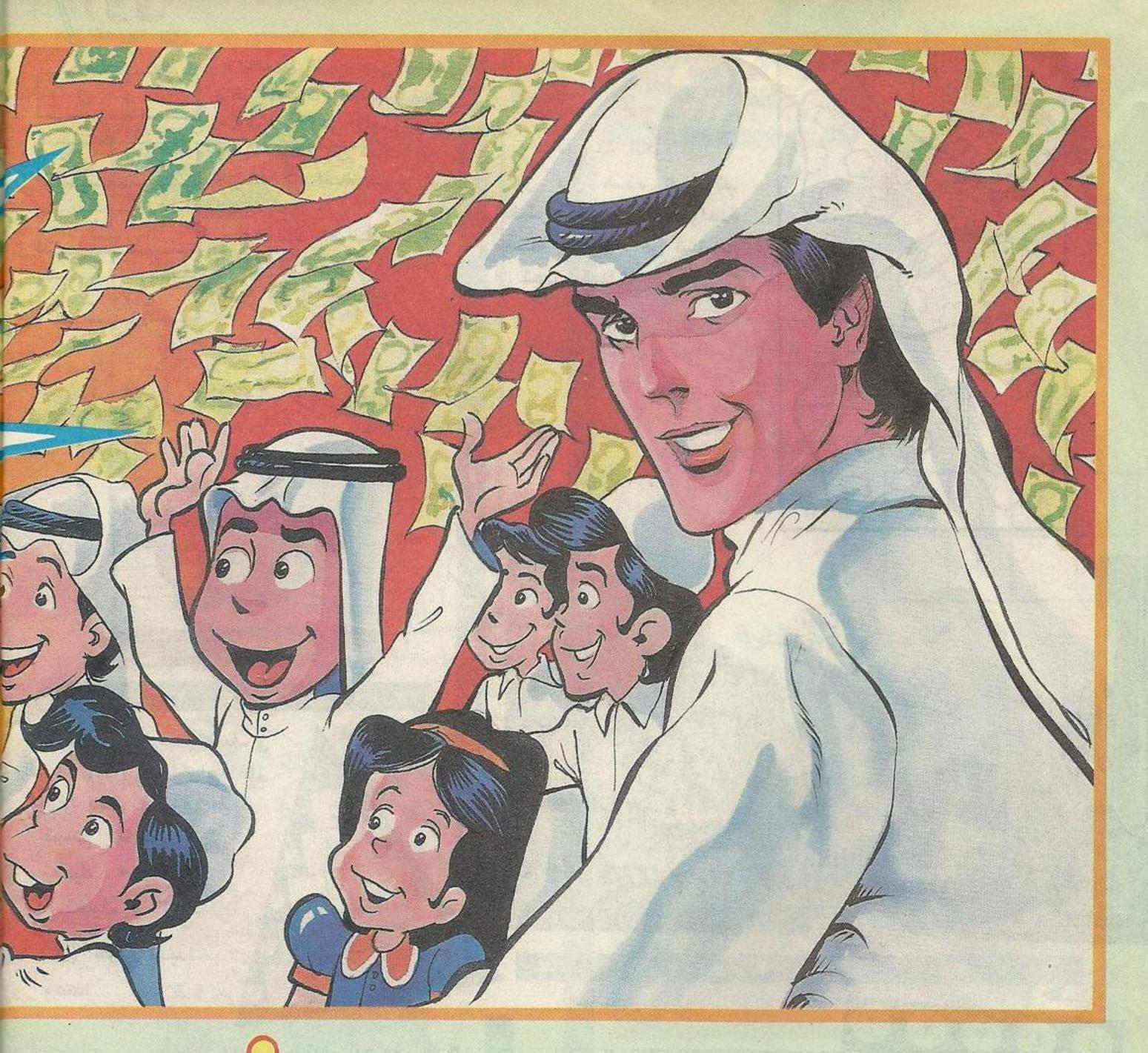












# المراز المراق ال

و رسال سعودى (أومايعادلها بالعملات الأخرى) الجائزة الأولى:

ربيال سعودى (أومايعادلهابالعملات الأخرى) الجائزة الثانية

و إجائزة فيمة كل منها •• ٥ ريال سعودى (أومايعادلها بالعملات الأخرى)





































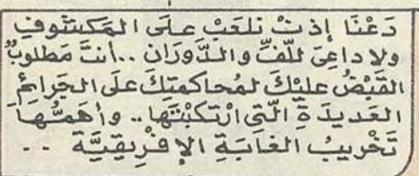














أنت في غنى عن التغريف لستهرتك الواسعة ياسبيك المستهرد في المحقيفة أنا معجب بمغامراتك وذكائك وكم تمنيث لمتاء ك وها أنت تحقيق المحقيق المحتود المديرة المعادد المديرة المعادد المديرة المعادد ا









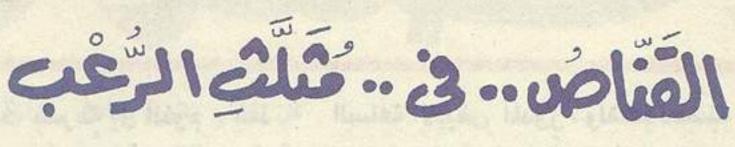






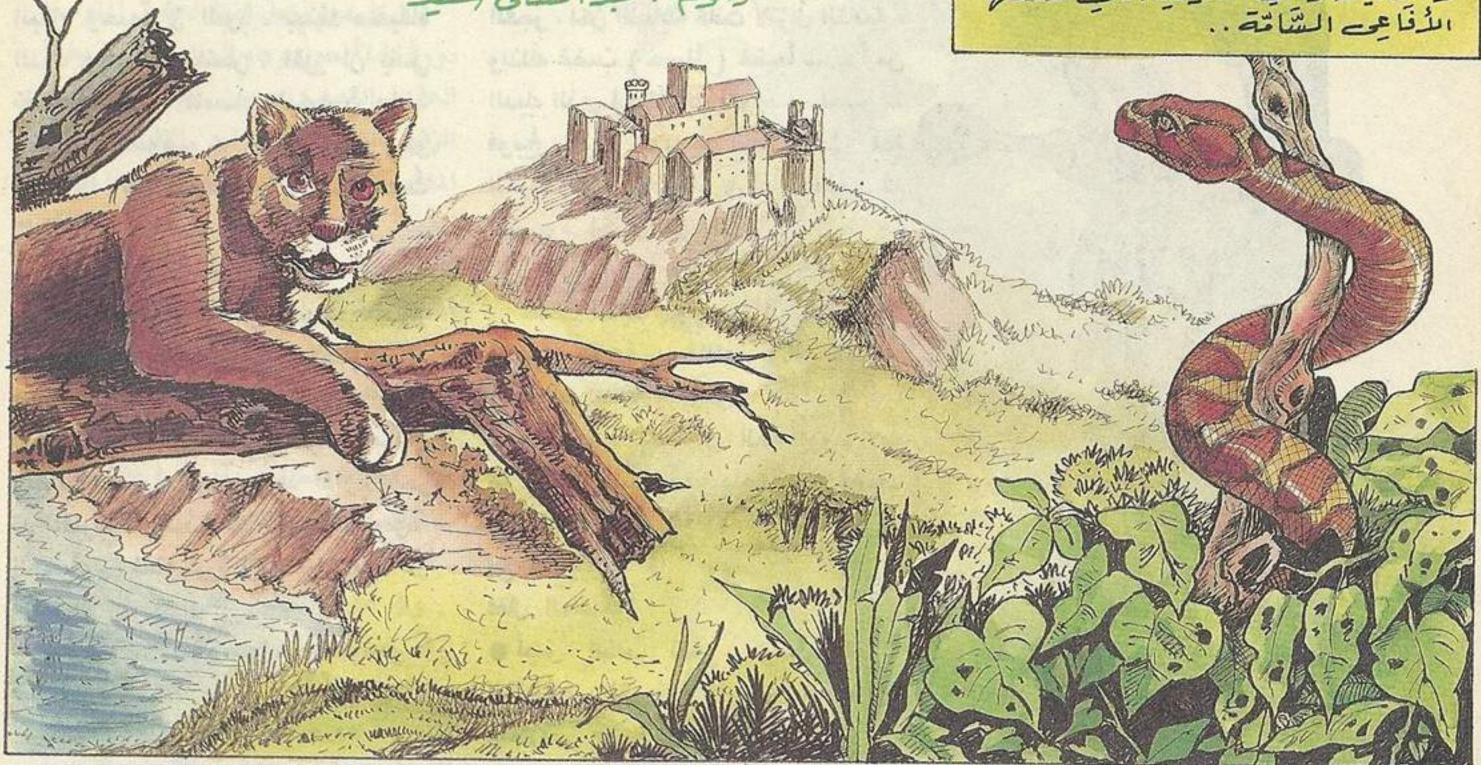




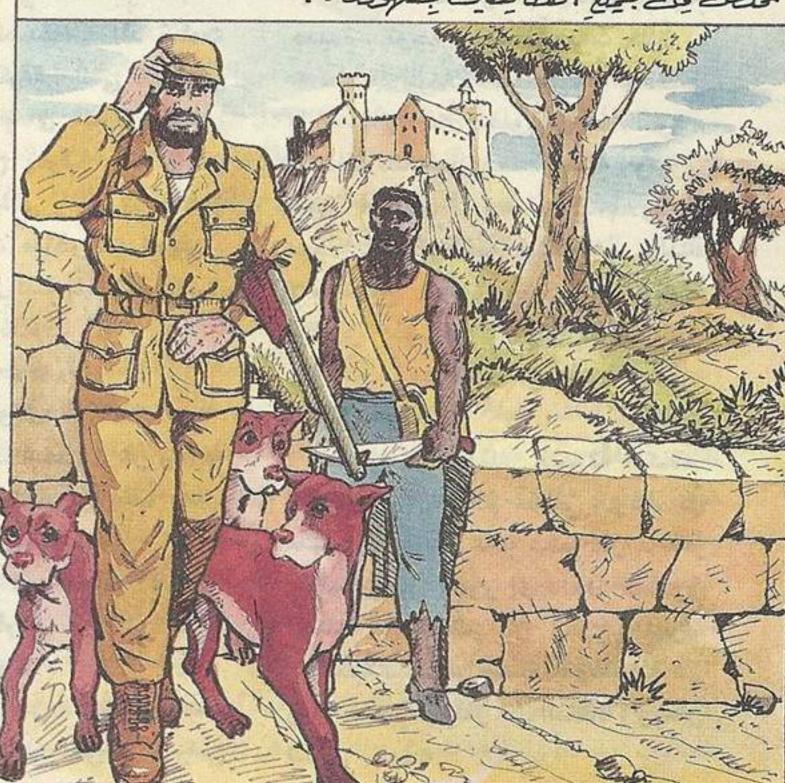


هذه المنطقة المختفة من الفابات الاشتوائية الإذريقية تسمّى منطقة مُثلث الرّعث الرّعث الرّعث الرّعث الرّعث الرّعث الرّعث الرّعث الرّعث المواصلة البريّة والبَحريّة وإلجوتية لأنها مُحاطة بفاباتٍ من الحقوانات المتوجّسة ومُسْتنقعات التماسع والملاردًا والرّمالي المنحرّكة المتحرّكة التحي تستكنها الله فاعي السّائة ...

سياريد: عبدالحميدعبدالمقصور رسوم: عبدالشاني رسيد



و قذاً الرهبي في الشرير ترياب باكن قلعة المؤت الحصينة في قلب منطقة مثلث الرهبية المؤت الحصينة في قلب منطقة مثلث الرعب ، ويعوم منحون منطقة مثلث الرعب أمرة أمن الغابة بصيره الحيوانات النادرة بوفد أرملة العيم العيم الإيرام العابق العلمات المنابق المن منابسة المرابطة المرابطة أميل المقتاصه ، المن مرابسة مخلص ون جيع القناصين بسم ولمة . .



وأجنراً قريرَت إدارة العَمَايِّاتِ الصَّعبةِ المُتدعاءَ القيّاصِ ذَائِعُ الصَّعبةِ المُتدعاءَ القيّاصِ ذَائِعُ الصَّعبةِ الصَّعبةِ عنه المُتاصِب ترياست والمضايه حيّاً أو مَدياً ...



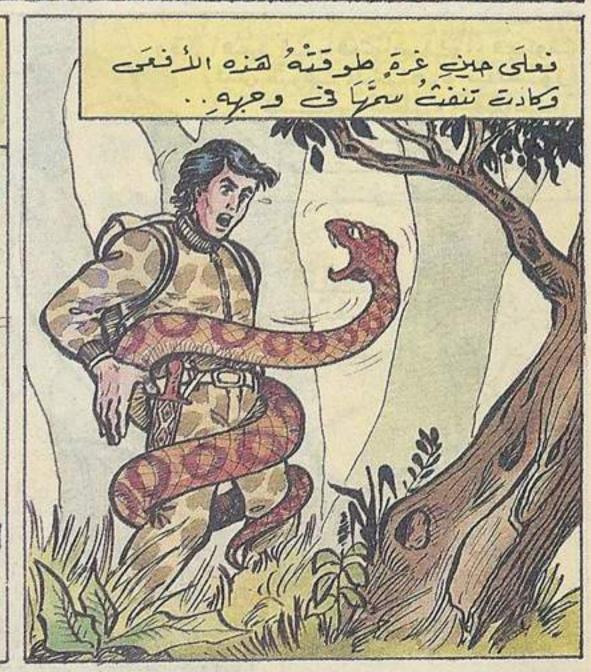




























# Chis College C

